SAMSUNG

GT-I8530

Käyttöopas

Tämän oppaan käyttäminen

Kiitos, että hankit Samsung-laitteen. Tämä Samsungin poikkeukselliseen tekniikkaan ja laadukkaisiin standardeihin perustuva laite tarjoaa laadukkaat mobiiliyhteydet ja viihdeominaisuudet.

Tämän käyttöoppaan tarkoituksena on kertoa laitteen ominaisuuksista ja opastaa niiden käytössä.

Lue tämä ensin

- Lue varotoimet ja opas huolella ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja asianmukaisesti.
- Tämän oppaan kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Tämän käyttöoppaan kuvat ja näyttökuvat voivat poiketa todellisesta tuotteesta.
- Tämän käyttöoppaan sisältö voi poiketa tuotteesta ja palveluntarjoajan tai operaattorin tarjoamasta ohjelmasta, ja saattaa muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Voit ladata tuoreimman version käyttöoppaasta sivustosta www.samsung.com.
- Ominaisuudet ja lisäpalvelut voivat vaihdella laitteen, ohjelmiston ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämän käyttöoppaan muotoilu ja toimitus perustuu Google Android -käyttöjärjestelmiin ja saattaa vaihdella käyttäjän laitteen käyttöjärjestelmän mukaan.
- Sovellukset ja niiden toiminnot voivat vaihdella maan, alueen ja laitteiston mukaan. Samsung ei ole vastuussa kolmansien osapuolten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toimintaongelmista tai yhteensopimattomuuksista, jotka aiheutuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttaminen voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.

- Voit päivittää mobiililaitteen ohjelmiston sivustosta www.samsung.com.
- Laitteen mukana tulleet ohjelmistot, äänilähteet, kuvat ja muu sisältö on lisensoitu rajoitettuun käyttöön Samsungin ja sisältöjen omistajien välillä. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Samsung ei ole vastuussa käyttäjän aiheuttamista tekijänoikeusrikkomuksista.
- Säilytä tämä opas tulevaa käyttöä varten.

Ohjekuvakkeet

Tutustu tässä oppaassa käytettyjen kuvakkeiden merkityksiin, ennen kuin aloitat:

Vaara—tilanne, josta voi aiheutua vammoja sinulle tai muille

Varoitus—tilanne, josta voi seurata vaurioita tähän laitteeseen tai muihin laitteisiin

Huomautus—huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

► **Katso** – sivut, joilla on asiaan liittyviä tietoja; esimerkiksi: ► s. 12 (tarkoittaa ”katso sivua 12”)

→ **Seuraavaksi** – valittavien vaihtoehtojen tai valikoiden järjestys eri vaiheita suoritettaessa; esimerkiksi: Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tietoja puhelimesta** (tarkoittaa ensin **Asetukset** ja sitten **Tietoja puhelimesta**)

[ ] **Hakasulkeet** – puhelimen painikkeet, esimerkiksi: [▭] (tarkoittaa valikkopainiketta)

Tekijänoikeus

Copyright © 2012 Samsung Electronics

Tämä käyttöopas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Mitään osaa tästä käyttöoppaasta ei saa kopioida, jakaa, kääntää tai lähettää missään muodossa tai millään keinolla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, nauhoitus ja tallennus tiedontallennus- ja noutojärjestelmään, ilman Samsung Electronicsin ennalta antamaa kirjallista lupaa.

Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Android-logo, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store ja Google Talk™ ovat Google, Inc:n omistamia tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n kautta maailman omistama rekisteröity tavaramerkki.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, joita käytetään yritysten luvalla.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet kuuluvat omistajilleen.

CE 0168 !

TIETOJA DIVX-VIDEOISTA

DivX® on DivX, LLC:n, Rovi Corporationin tytäryhtiön, kehittämä digitaalinen videomuoto. Tämä on virallinen DivX Certified® -laite, joka toistaa DivX-videoita. Lisätietoja ja tiedostojen DivX-muotoon muuntamiseen tarkoitettuja ohjelmistotyökaluja on osoitteessa www.divx.com.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND

Tämä DivX Certified® -sertifioitu laite on rekisteröitävä, jotta sillä voidaan toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Kun haluat hankkia rekisteröintikoodin, etsi laitteen asetusvalikosta DivX VOD -osa. Lisätietoja rekisteröinnistä on sivustossa vod.divx.com.

DivX Certified® -sertifioitu DivX®-videoiden toistoon kokoon HD 720p saakka; koskee myös maksullista sisältöä.

Sisältö

Kokoaminen 10

Pakkauksen avaaminen 10
Asenna SIM- tai USIM-kortti. 11
Akun asentaminen 12
Akun lataaminen 13
Muistikortin (lisävaruste) asentaminen 16

Aloittaminen 19

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä 19
Laitteeseen tutustuminen 20
Kosketusnäytön käyttäminen 26
Kosketusnäytön ja näppäinten lukitseminen ja avaaminen 27
Valmiusnäyttöön tutustuminen 27
Sovellusten käyttäminen 30
Laitteen mukauttaminen 33
Tekstin kirjoittaminen 37
Sovellusten lataaminen Play-kauppa 41
Tiedostojen lataaminen Internetistä 42
Tietojen synkronointi 43

Yhteydenpito 44

Soittaminen 44
Viestit 51
Google Mail 53
Sähköposti 55
Talk 57
ChatON 58

Messenger 59
Google+ 59
Social Hub 59

Viihde 60
Kamera 60
Videot 70
Galleria 71
Valokuvaeditori 74
Musiikkisoitin 75
Music Hub 78
FM-radio 78
Game Hub 81

Henkilökohtaiset tiedot 82
Yhteystiedot 82
Kalenteri 86
Tehtävä 88
Muistio 88
Puhemuistio 90

Internet-toiminnot 91
Internet 91
Maps 95
Latitude 96
Places 97
Navigointi 98
YouTube 99
Samsung Apps 100
Play-kauppa 101
Uutiset ja sää 101

Liitettävyys 102
Bluetooth 102
Wi-Fi 104
Wi-Fi Direct 106
AllShare 107
Matkapuhelinverkon jakaminen 110
GPS 111
Tietokoneyhteydet 112
VPN-yhteydet 114

Työkalut 117
Kello 117
Laskin 120
Lataukset 120
Pienoispäiväkirja 121
Omat tiedostot 122
Polaris Office 122
Projektori 124
Haku 128
SIM-työkalut 128
Tehtävienhallinta 129
Äänikomento 129
Puhehaku 130
Äänipuhe 130

Asetukset 131
Asetusvalikon käyttäminen 131
Langattomat toiminnot ja verkko 131
Puhelu 133
Ääni 135
Näyttö 136
Virransäästötila 136
Sijainti ja suojaus 137
Sovellukset 138
Tilit ja synkronointi 139
Liike 140
Yksityisyys 140
Tallennustila 140
Kieli ja näppäimistö 141
Äänitulo ja -lähtö 143
Helppokäyttöisyys 145
Päivämäärä ja aika 146
Tietoja puhelimesta 146
Vianmääritys 147
Turvallisuusohjeet 153
Hakemisto 164

Kokoaminen

Pakkauksen avaaminen

Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat tarvikkeet:

- Matkapuhelin
- Akku
- Pika-aloitusopas

Käytä vain Samsungin hyväksymiä ohjelmistoja. Piraattiohjelmistot tai laittomat ohjelmistot saattavat aiheuttaa vahinkoja tai toimintahäiriöitä, joita valmistajan takuu ei kata.

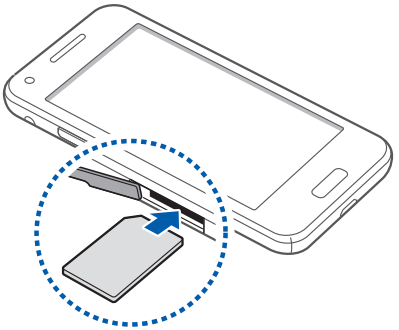
- Laitteen mukana toimitettavat tarvikkeet ja erikseen hankittavat lisävarusteet voivat vaihdella alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.
- Laitteen mukana tulleet lisälaitteet sopivat siihen parhaiten.
- Muut kuin laitteen mukana tulleet lisävarusteet eivät välttämättä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Asenna SIM- tai USIM-kortti.

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, kuten henkilökohtainen PIN-tunnus sekä käytettävissä olevat valinnaiset palvelut. Voit hankkia USIM (Universal Subscriber Identity Module) -kortin UMTS- tai HSDPA-palveluja varten.

1 Avaa SIM-korttipaikan kansi.

2 Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



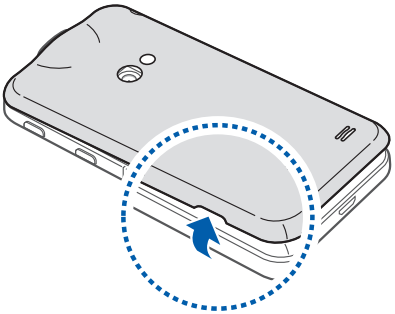
- Älä aseta SIM-korttipaikkaan muistikorttia. Jos muistikortti juuttuu SIM-korttipaikkaan, sinun on toimitettava laite Samsungin huoltokeskukseen muistikortin poistamista varten.
- Laitteessa oleva SIM-korttipaikka on tarkoitettu vain tavallisille SIM-korteille. microSIM-kortin tai sopimattomalla pidikkeellä varustetun microSIM-kortin käyttäminen voi johtaa laitteen SIM-korttipaikan vahingoittumiseen.

3 Sulje SIM-korttipaikan kansi.

Akun asentaminen

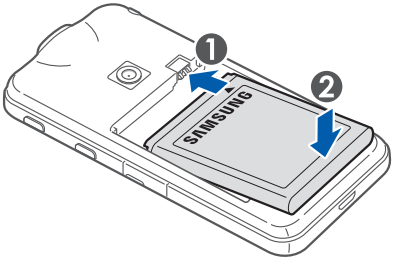
1 Jos laitteen virta on kytkettynä, katkaise se painamalla jonkin aikaa virtanäppäintä ja valitsemalla **Virta pois päältä** → **OK**.

2 Irrota takakansi.



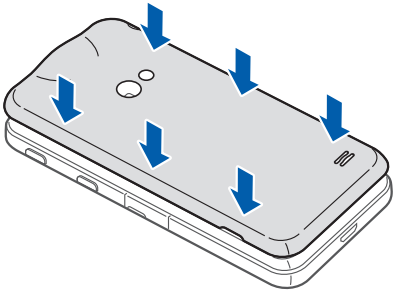
Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.

3 Aseta akku paikalleen.



Antenni on laitteen yläosassa takapuolella. Älä poista antennin päällä olevaa suojateippiä, sillä se voi vahingoittaa antennia.

4 Aseta takakansi takaisin.



Akun lataaminen

Akku on ladattava, ennen kuin laitetta käytetään ensimmäisen kerran.

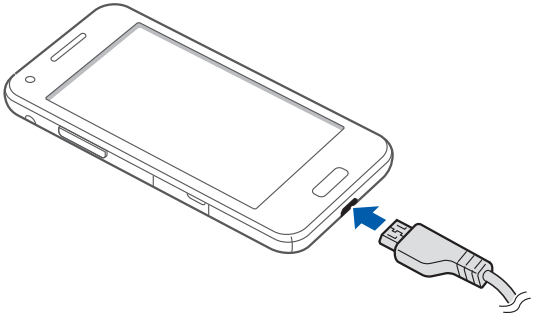
Voit ladata akun laitteen laturilla tai kytkemällä laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Käytä ainoastaan Samsungin hyväksymiä latureita ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit ja kaapelit voivat saada akun räjähtämään ja vioittaa laitetta.

- Kun akun varaus laskee alhaiseksi, puhelimesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee akun tyhjenemisilmoitus. Myös akkukuvake tyhjenee. Jos akun varaus laskee liian alas, puhelimesta katkeaa virta automaattisesti. Puhelimen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi kytkeä päälle, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti, ennen kuin yrität kytkeä laitteen päälle.

› Lataaminen laturin avulla

1 Kytke laturin pieni pää monitoimiliittimeen.



Laturin virheellinen asennus voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

2 Kytke laturin iso pää pistorasiaan.

- Voit käyttää laitetta latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi tällöin kestää kauemmin.
- Kun laitteen akkua ladataan, kosketusnäyttö ei välttämättä toimi epävakaan virransyötön takia. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite voi kuumeta latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen elinikään tai suorituskykyyn.
- Jos laitteen akku ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

3 Kun akku on täysin ladattu, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Älä irrota akkua ennen laturin irrottamista. Muutoin laite voi vioittua.

Irrota laturi, kun et käytä sitä, jotta säästäisit energiaa. Laturissa ei ole virtakytkintä, joten se on irrotettava pistorasiasta, jotta virransyöttö katkeaisi. Laturin tulisi olla käytön aikana lähellä pistorasiaa.

› Lataaminen USB-kaapelin avulla

Kytke tietokone päälle ennen lataamista.

1 Kytke USB-kaapelin toinen pää (mikro-USB) monitoimiliitäntään.

2 Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.

Latauksen alkaminen voi viivästyä USB-kaapelin mallista riippuen.

3 Kun akku on ladattu täyteen, irrota USB-kaapeli ensin laitteesta ja sitten tietokoneesta.

Muistikortin (lisävaruste) asentaminen

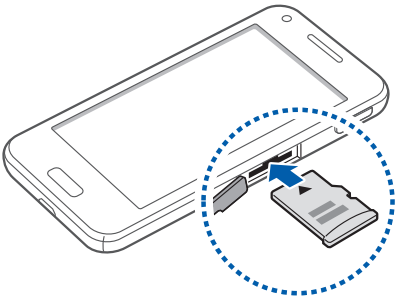
Voit tallentaa lisää multimediatiedostoja asentamalla muistikortin. Laitteessa voi käyttää microSD™- tai microSDHC™-muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 32 Gt (määräytyy muistikortin valmistajan ja tyypin mukaan).

Samsung soveltaa muistikortteihin hyväksyttyjä teollisuusalan standardeja, mutta jotkin merkit eivät välttämättä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vioittaa laitetta tai muistikorttia ja turmella kortille tallennetut tiedot.

- Laite tukee muistikorteissa ainoastaan FAT-tiedostomuotoa. Jos laitteeseen asetetaan muuhun muotoon alustettu kortti, puhelin kehottaa alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy sdcard-kansiossa.

1 Avaa muistikorttipaikan kansi.

2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset koskettimet ovat alaspäin.



3 Työnnä kortti korttipaikkaan, kunnes se lukittuu paikalleen.

4 Sulje muistikorttipaikan kansi.

› Muistikortin poistaminen

Poista muistikortti ensin käytöstä, jotta sen poistaminen korttipaikasta on turvallista.

1 Valitse valmiustilassa **Sovellukset** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä** → **OK**.

2 Avaa muistikorttipaikan kansi.

3 Paina muistikorttia varoen, kunnes se irtoaa laitteesta.

4 Poista muistikortti.

5 Sulje muistikorttipaikan kansi.

› Muistikortin alustaminen

Jos muistikortti alustetaan tietokoneessa, se ei välttämättä toimi laitteessa. Alusta muistikortti vain laitteessa.

Valitse valmiustilassa **Sovellukset** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä** → **OK** → **Alusta SD-kortti** → **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.

Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Aloittaminen

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä

Kytke laitteeseen virta painamalla jonkin aikaa virtanäppäintä. Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, asenna se noudattamalla näytön ohjeita.

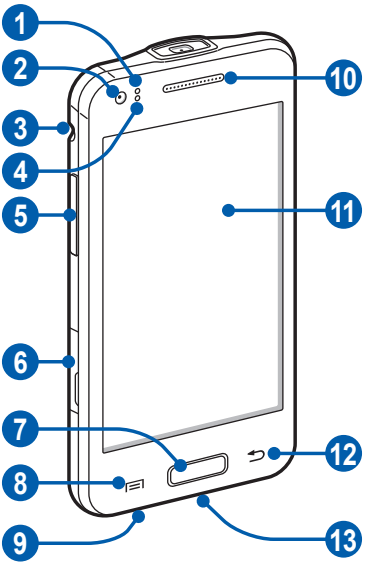
Katkaise laitteen virta painamalla jonkin aikaa virtanäppäintä ja valitsemalla **Virta pois päältä** → **OK**.

- Noudata kaikkia viranomaisten julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.
- Jos haluat käyttää ainoastaan niitä laitteen toimintoja, jotka eivät vaadi verkkoa, siirry lentotilaan. Paina virtapainiketta jonkin aikaa ja valitse **Lentotila**.

Laitteeseen tutustuminen

› Laitteen osat

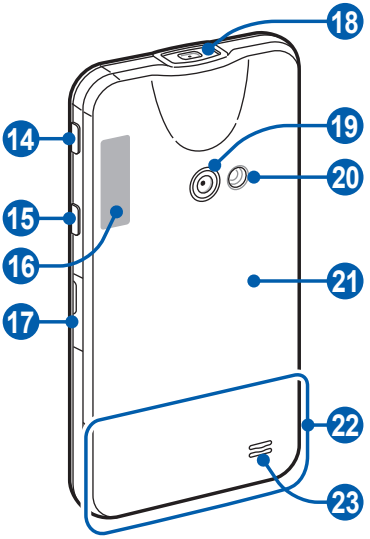
Edestä



Numero	Toiminto
1	Valontunnistin
2	Etukameran objektiivi
3	Kuulokemikrofonin liitäntä
4	Läheisyystunnistin
5	Äänenvoimakkuusnäppäin
6	SIM-korttipaikka

Numero	Toiminto
❼	Kotinäppäin
❽	Valikkonäppäin
❾	Mikrofoni
❿	Kuuloke
⓫	Kosketusnäyttö
⓬	Paluunäppäin
⓭	Monitoimiliitäntä

Takaa



Numero	Toiminto
⑭	Projektorinäppäin
⑮	Virta/Nollaus/Lukitus
⑯	GPS-antenni[1]
⑰	Muistikorttipaikka
⑱	Projektorin objektiivi
⑲	Takakameran objektiivi
⑳	Salamavalo
㉑	Takakansi
㉒	Pääantenni
㉓	Kaiutin

› Painikkeet

Näppäin	Toiminto
Virta/Nollaus[2] /Lukitus	Kytke laite päälle (paina jonkin aikaa); käytä pikavalikkoja (paina jonkin aikaa); nollaa laite (paina 8 -10 sekuntia); lukitse kosketusnäyttö.
Projektori	Avaa projektorin pikavalikko, kun projektori on päällä; käynnistä tai sammuta projektori (paina jonkin aikaa).

1. Älä kosketa antennin sijaintikohtaa tai peitä sitä kädelläsi tai millään esineellä GPS-toimintojen käytön aikana.
2. Jos laitteessa ilmenee vakavia virheitä tai se jumiutuu tai lukkiutuu, toimintojen palauttaminen saattaa edellyttää laitteen nollaamista.

Näppäin	Toiminto
Valikko	Avaa nykyisessä näytössä käytettävissä olevien vaihtoehtojen luettelo; avaa Google-hakusovellus perustilassa (paina jonkin aikaa); avaa haun syöttöikkuna joidenkin sovellusten käytön aikana (paina jonkin aikaa).
Koti	Palaa valmiusnäyttöön; avaa äskettäisten sovellusten luettelo (paina jonkin aikaa); käynnistä äänipuhesovellus (paina kaksi kertaa).
Paluu	Palaa edelliseen näyttöön.
Äänen-voimakkuus	Säädä laitteen äänenvoimakkuutta.

› Ilmoituskuvakkeet

Näytössä näkyvät kuvakkeet voivat vaihdella alueen ja operaattorin mukaan.

Kuvake	Selitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys

Kuvake	Selitys
	Avoimia Wi-Fi-yhteyspisteitä käytettävissä
	Wi-Fi-yhteyspiste yhdistetty
	Wi-Fi Direct -yhteys on muodostettu
	Bluetooth käytössä
	Bluetooth-kuulokemikrofoni kytketty
	GPS käytössä
	Puhelu kesken
	Puhelu pidossa
	Kaiutinpuhelu käytössä
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Synkronoitu Internetin kanssa
	Tietoa ladataan laitteesta
	Tietoa ladataan laitteeseen
	Soitonsiirto käytössä
	Kytketty tietokoneeseen
	USB-yhteys käytössä
	Wi-Fi-yhteys käytössä
	Ei SIM- eikä USIM-korttia
	Uusi teksti- tai multimediaviesti

Kuvake	Selitys
	Uusi sähköpostiviesti
	Uusi vastaajaviesti
	Hälytys käytössä
	Tapahtumailmoitus
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	Äänetön tila käytössä
	Värinätila käytössä
	Lentotila käytössä
	Musiikin toisto käynnissä
	Musiikin toisto keskeytetty
	FM-radio kytketty päälle taustalla
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso
10:00	Kellonaika

Kosketusnäytön käyttäminen

Laitteen kosketusnäytöstä on helppo valita valintoja ja suorittaa toimintoja. Tässä osassa kuvataan kosketusnäytön perustoiminnot.

- Älä käytä teräviä esineitä, jotta et naarmuta kosketusnäyttöä.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin veden kanssa. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

- Jotta kosketusnäyttö toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, irrota sen suojakalvo ennen laitteen käyttöä.
- Kosketusnäytössä on kerros, joka havaitsee ihmiskehon lähettämät pienet sähkövaraukset. Näyttö toimii parhaiten, jos napautat sitä sormenpäällä. Kosketusnäyttö ei reagoi piirtotikun, kynän tai muiden terävien esineiden kosketuksiin.

Voit ohjata kosketusnäyttöä seuraavilla toimilla:

- Napauta: Voit valita tai käynnistää valikoita, vaihtoehtoja ja sovelluksia koskettamalla niitä kerran sormella.
- Kosketa jonkin aikaa: Napauta kohdetta ja kosketa sitä vähintään kaksi sekuntia, kunnes näyttöön avautuu ponnahdusvalikko.
- Vedä: Voit siirtyä luettelon kohtiin painamalla ja vetämällä sormea ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
- Vedä ja pudota: Voit siirtää kohdetta painamalla kohdetta ja vetämällä samalla sormea.

- Kaksoisnapauta: Voit lähentää tai loitontaa katselemiasi kuvia ja Internet-sivuja kaksoisnapauttamalla nopeasti sormella.

- Laite sammuttaa kosketusnäytön, kun laitetta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Voit käynnistää näytön painamalla virtapainiketta tai kotinäppäintä.
- Voit myös säätää taustavalon keston. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Näyttö** → **Näytön aikakatkaisu**.

Kosketusnäytön ja näppäinten lukitseminen ja avaaminen

Voit lukita kosketusnäytön ja painikkeet, jolloin laitteen toimintoja ei voi käyttää vahingossa.

Lukitse painamalla virtapainiketta. Voit avata lukituksen kytkemällä virran näyttöön virtapainikkeella tai kotinäppäimellä, napauttamalla jotakin näytön kohtaa ja vetämällä sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.

Voit estää muita pääsemästä laitteeseen tallennettuihin henkilökohtaisiin tietoihisi ja käyttämästä niitä lukitsemalla näytön. ► s. 35

Valmiusnäyttöön tutustuminen

Kun laite on valmiustilassa, se näyttää valmiusnäytön. Valmiusnäytössä näkyvät ilmoituskuvakkeet, pienoisohjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muita kohteita.

Valmiusnäytössä on useita paneeleja. Voit siirtyä valmiusnäytössä paneelista toiseen selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit myös siirtyä suoraan vastaavaan näyttöön valitsemalla näytön alaosassa olevan pisteen.

› Kohteiden lisääminen valmiusnäyttöön

Voit mukauttaa valmiusnäyttöä lisäämällä sovelluksille, pienoisohjelmille ja kansioille pikanäppäimiä. Kohteiden lisääminen valmiusnäyttöön:

1. Paina [▤] → **Lisää** tai kosketa valmiusnäytön tyhjää aluetta jonkin aikaa.
2. Valitse luokka → kohde:
   - **Pienoisohjelmat**: Lisää pienoisohjelmia valmiusnäyttöön.
   - **Pikanäppäimet**: Lisää pikanäppäin kohteille, kuten sovelluksille, kirjanmerkeille ja yhteystiedoille.
   - **Kansiot**: Lisää uusi kansio tai pikakuvakekansio.
   - **Taustakuvat**: Valitse taustakuva.

› Valmiusnäytön kohteiden siirtäminen

1. Kosketa siirrettävää kohdetta jonkin aikaa.
2. Vedä kohde haluamaasi paikkaan.

› Valmiusnäytön kohteiden poistaminen

1. Kosketa poistettavaa kohdetta jonkin aikaa.
   Roskakorikuvake ilmestyy valmiusnäytön alalaitaan.
2. Vedä kohde roskakoriin.
3. Kun kohde muuttuu punaiseksi, vapauta se.

› Ilmoituspaneelin käyttö

Napauta valmiustilassa tai sovelluksen käytön aikana ilmoituskuvakealuetta ja avaa ilmoituspaneeli vetämällä sormella alaspäin. Voit aktivoida langattomia toimintoja ja kytkeä niitä pois päältä sekä lukea ilmoituksia, kuten viesti-, puhelu-, tapahtuma- ja käsittelytilailmoituksia. Voit piilottaa paneelin vetämällä luettelon alareunan ylös.

Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelista:

- **WiFi**: Ota Wi-Fi-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 105
- **Bluetooth**: Ota langaton Bluetooth-yhteys käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 102
- **GPS**: Ota GPS-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Äänetön tila**: Ota äänetön tila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Autom. kierto**: Ota automaattinen kierto käyttöön tai poista se käytöstä.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

› Paneelien lisääminen valmiusnäyttöön ja niiden poistaminen

Voit lisätä tai poistaa valmiusnäytön paneeleja ja järjestellä pienoisohjelmat mieltymyksesi ja tarpeidesi mukaisesti.

1. Paina valmiustilassa [▤] → **Muokkaa**.
   Voit siirtyä muokkaustilaan asettamalla näytölle kaksi sormea ja puristamalla niitä yhteen.
2. Lisää tai poista paneeleja seuraavilla toiminnoilla:
   - Voit poistaa paneelin koskettamalla paneelin pienoiskuvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen näytön alalaidassa olevaan roskakoriin.

- Voit lisätä uuden paneelin valitsemalla -kuvakkeen.
- Voit vaihtaa paneelien järjestystä koskettamalla paneelin pienoiskuvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen haluamaasi paikkaan.

3 Paina lopuksi [⮌].

Sovellusten käyttäminen

Laitteen sovellusten käyttäminen:

1 Siirry sovellusluetteloon valitsemalla valmiustilassa **Sovellukset**.

2 Selaa vasemmalle tai oikealle toiseen sovellusnäyttöön.
Voit myös siirtyä suoraan vastaavaan näyttöön valitsemalla näytön alaosassa olevan pisteen.

3 Valitse haluamasi sovellus.

- Sinulla on oltava Google-tili, jotta voit käyttää Google-sovelluksia. Jos sinulla ei ole Google-tiliä, avaa Google-tili.
- Voit lisätä sovellukselle pikanäppäimen koskettamalla sen kuvaketta jonkin aikaa sovellusluettelossa. Voit siirtää kuvakkeen haluamaasi kohtaan valmiusnäytössä.

4 Palaa edelliseen näyttöön painamalla [⮌]-painiketta; Voit palata perustilanäyttöön painamalla kotinäppäintä.

- Jos kierrät laitetta joidenkin toimintojen käytön aikana, myös näyttö kiertyy automaattisesti. Jos haluat estää näytön kiertymisen, avaa ilmoituspaneeli ja valitse **Autom. kierto**.
- Laitettasi käyttäessäsi voit siepata kuvan näytöstä painamalla kotinäppäintä ja virtapainiketta samanaikaisesti jonkin aikaa. Muokattu kuva tallennetaan kansioon **Omat tiedostot** → **ScreenCapture**.

› Sovellusten järjesteleminen

Voit järjestellä sovellusluettelon sovelluksia muuttamalla niiden järjestystä ja ryhmittelemällä ne mieltymyksiäsi ja tarpeitasi vastaaviin luokkiin.

1. Paina sovellusluettelossa [▤] → **Muokkaa** → **OK**.
2. Kosketa sovellusta jonkin aikaa.
3. Vedä sovelluksen kuvake haluamaasi paikkaan.
   Voit siirtää sovelluskuvakkeen toiseen päävalikkonäyttöön. Voit myös siirtää useiten käytetyt sovellukset kohdan **Koti** viereen.
4. Paina [▤] → **Tallenna**.

Voit lisätä valikkonäyttöön kansion tai paneelin seuraavasti:

1. Paina sovellusluettelossa [▤] → **Muokkaa**.
2. Kosketa sovellusta jonkin aikaa.
3. Vedä sovelluksen kuvake kohtaan **Lisää kansio** tai **Lisää sivu** näytön alaosassa.
4. Lisää muita sovelluksia toistamalla vaiheita 2 ja 3.

5 Vedä **Lisää kansio** tai **Lisää sivu** valikkonäyttöön. Sovellukset sisältävä uusi kansio tai paneeli lisätään valikkonäyttöön.

6 Jos lisäsit kansion, kirjoita nimi ja valitse **OK**.

7 Paina [▤] → **Tallenna**.

Päävalikon näyttöjen järjestyksen muuttaminen:

1 Aseta kaksi sormea näyttöön sovellusluettelossa ja purista.

2 Kosketa näytön pienoiskuvaa jonkin aikaa ja vedä se haluamaasi paikkaan.

› Viimeiseksi käytettyjen sovellusten käyttäminen

1 Voit avata viimeiseksi käytettyjen sovellusten luettelon painamalla kotinäppäintä jonkin aikaa.

2 Valitse haluamasi sovellus.

› Tehtävienhallinnan käyttö

Tämä laite on moniajolaite. Siinä voi olla käynnissä useita sovelluksia samaan aikaan. Useiden ohjelmien samanaikainen käyttäminen voi kuitenkin aiheuttaa kaatumisia ja hidastumista tai lisätä virrankulutusta. Voit välttää tällaiset ongelmat sulkemalla tarpeettomat ohjelmat Tehtävienhallinta-valikossa.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Teht.hall.** → **Aktiiviset sovellukset**.

Näkyviin tulee luettelo kaikista laitteessa käynnissä olevista ohjelmista.

2 Voit sulkea sovelluksen valitsemalla **Pois.**

Jos haluat sulkea kaikki aktiiviset sovellukset, valitse **Sulje kaikki**.

Laitteen mukauttaminen

Voit hyödyntää puhelintasi tavallista paremmin mukauttamalla sitä omien tarpeidesi mukaisesti.

› Kellonajan ja päivämäärän määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Päivämäärä ja aika**.

2 Määritä aika ja päivämäärä ja muuta muita asetuksia.

› Kosketusäänen kytkeminen päälle ja pois

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Ääni** → **Kuuluva valinta**.

› Soittoäänien äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää soittoäänen voimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.

› Siirtyminen äänettömään tilaan

Voit mykistää laitteen tai palauttaa äänen seuraavasti:

- Avaa valmiustilassa sovellusluettelo, valitse **Puhelin** → **Nronäpp.** ja kosketa **#**-painiketta jonkin aikaa.
- Avaa näytön yläreunasta ilmoituspaneeli ja valitse **Äänetön tila**.
- Paina virtapainiketta jonkin aikaa ja valitse **Äänetön tila**.

Laitteen voi asettaa antamaan hälytyksen eri tapahtumista äänettömässä tilassa. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Ääni** → **Värinä** → **Aina** tai **Vain äänettömässä tilassa**.

› Soittoäänen vaihtaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Ääni** → **Puhelimen soittoääni**.

2 Valitse soittoääni luettelosta ja valitse **OK**.

› Ikkunaa vaihdettaessa näkyvän animaation ottaminen käyttöön

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Näyttö** → **Animaatio** → **Muutamia animaatioita** tai **Kaikki animaatiot**.

› Valmiusnäytön taustakuvan valitseminen

1 Paina valmiustilassa [▭] → **Taustakuva** → vaihtoehto.

2 Valitse kuva.

3 Valitse **Tallenna** tai **Aseta taustakuva**.

Samsung ei ole vastuussa laitteen mukana tulleiden oletus- ja taustakuvien käytöstä.

› Näytön kirkkauden säätäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Näyttö** → **Kirkkaus**.

2 Tyhjennä kohdan **Automaattinen kirkkaus** vieressä oleva valintaruutu.

3 Säädä kirkkaus vetämällä liukusäädintä.

4 Valitse **OK**.

Näytön kirkkaus vaikuttaa siihen, miten nopeasti laite kuluttaa akun virtaa.

› Näytön lukituksen määrittäminen

Voit lukita kosketusnäytön aktivoimalla näyttölukitustoiminnon. Laite pyytää lukituksen avauskoodia aina, kun laite kytketään päälle tai kosketusnäytön lukitus avataan.

- Jos unohdat lukituksen avauskoodin, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.
- Samsung ei vastaa salasanan tai henkilökohtaisten tietojen menettämisestä johtuvista eikä laittomien ohjelmien aiheuttamista muista vahingoista.

Avauskuvion määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **Kuvio**.
2. Lue näytön ohjeet ja esimerkit ja valitse **Seuraava**.
3. Piirrä sormella vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio ja valitse **Jatka**.
4. Piirrä kuvio uudelleen ja valitse **Vahvista**.

Lukituksen avauksen PIN-koodin määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **PIN**.
2. Anna uusi PIN-koodi (numeerinen) ja valitse **Jatka**.
3. Anna PIN-koodi uudelleen ja valitse **OK**.

Lukituksen avauksen salasanan määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **Salasana**.

2 Anna uusi salasana (aakkosnumeerinen) ja valitse **Jatka**.

3 Anna salasana uudelleen ja valitse **OK**.

› SIM- tai USIM-kortin lukitseminen

Voit lukita laitteen aktivoimalla SIM- tai USIM-kortin mukana tulleen PIN-koodin.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Määritä SIM-kortin lukitus** → **Lukitse SIM-kortti**.

2 Anna PIN-koodi ja valitse **OK**.

Kun PIN-lukitus on käytössä, PIN-koodi on kirjoitettava aina, kun laite käynnistetään.

- Jos syötät väärän PIN-koodin liian monta kertaa, SIM- tai USIM-kortti lukkiutuu. SIM- tai USIM-kortti voidaan vapauttaa antamalla PUK-koodi.
- Jos lukitset SIM- tai USIM-kortin syöttämällä väärän PUK-koodin, vie kortti palveluntarjoajalle avattavaksi.

› Etsi matkapuhelimeni -toiminnon ottaminen käyttöön

Kun laitteeseen asetetaan uusi SIM- tai USIM-kortti, mobiililaitteen Etsi matkapuhelimeni -toiminto lähettää automaattisesti yhteysnumeron määritetyille vastaanottajille, jotta laite voidaan jäljittää ja palauttaa.

Jotta voit käyttää tätä ominaisuutta, sinulla on oltava Samsung-tili, jolla voit etäkäyttää laitetta Internetin kautta.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **SIM-kortin vaihtohälytys**.
2. Valitse **Kirjaudu sisään**, anna sähköpostiosoitteesi ja Samsung-tilin salasana ja valitse **Sisäänkirjaus**.
   Voit luoda Samsung-tilin valitsemalla **Liity**.
3. Valitse **Ilmoita viestin vastaanottajille**.
4. Kirjoita Samsung-tilisi salasana uudelleen ja valitse **OK**.
5. Kirjoita puhelinnumero ja maan suuntanumero (sisältäen merkin +).
6. Kirjoita vastaanottajille lähetettävä tekstiviesti.
7. Valitse **Valmis**.

Tekstin kirjoittaminen

Voit syöttää tekstiä valitsemalla merkkejä virtuaalinäppäimistöltä tai kirjoittamalla käsin näyttöön.

Tekstiä ei voi syöttää joillain kielillä. Voit muuttaa kirjoituskielen miksi tahansa tuetuksi kieleksi tekstin kirjoittamista varten. ► s. 141

› Näppäimistön tyypin vaihtaminen

Voit vaihtaa näppäimistöä. Kosketa tekstinsyöttökenttää jonkin aikaa ja valitse **Syöttötapa** → näppäimistötyyppi (Samsung-näppäimistö- tai Swype).

› Tekstin syöttäminen Swype-näppäimistöllä

1 Valitse sanan ensimmäinen kirjain ja vedä sormi seuraavan kirjaimen kohdalle nostamatta sormea näytöstä.

2 Jatka tätä, kunnes sana on kirjoitettu.

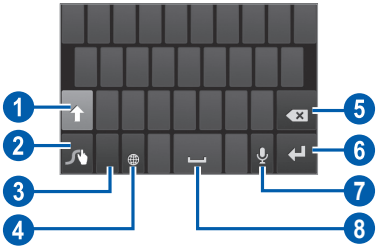
3 Nosta sormi ylös viimeisen kirjaimen jälkeen.

4 Kun haluamasi sana on näkyvissä, lisää välilyönti valitsemalla . Jos näytössä näkyvä sana ei ole oikea, valitse toinen sana esillä olevasta luettelosta.

5 Kirjoita koko teksti toistamalla vaiheita 1–4.

- Voit myös syöttää tekstiä napauttamalla näppäimiä.
- Voit syöttää näppäimen ylälaidassa olevan merkin painamalla sitä jonkin aikaa. Kun kosketat painiketta, kunnes näyttöön ilmestyy merkkiluettelo, voit syöttää erikoismerkkejä ja symboleja.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:



Numero	Toiminto
1	Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä.
2	Anna suositeltu sana tai lisää uusi sana sanakirjaan; avaa näppäimistöasetukset; (kosketa jonkin aikaa).
3	Vaihtaminen erikoismerkki-/numerotilan ja ABC-tilan välillä.
4	Syöttökielen vaihtaminen.
5	Syötteen tyhjentäminen.
6	Siirtyminen uudelle riville.
7	Tekstin syöttäminen puhumalla. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy valitun syöttökielen mukaan.
8	Välilyönnin lisääminen.

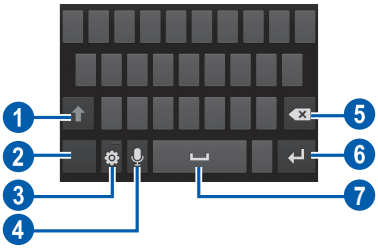
› Tekstin kirjoittaminen Samsung-näppäimistöllä

1 Valitse ⚙ → **Pystynäppäimistön tyypit** ja valitse tekstinsyöttötapa.

Voit valita näppäinsyöttötavan (QWERTY-tai perinteinen näppäimistö) tai käsinkirjoituksen.

2 Kirjoita teksti valitsemalla aakkosnumeerisia näppäimiä tai kirjoittamalla näyttöön.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:



Numero	Toiminto
1	Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä.
2	Vaihtaminen erikoismerkki-/numerotilan ja ABC-tilan välillä.
3	Avaa näppäimistön asetukset. Vaihda näppäimistötyyppiä (kosketa jonkin aikaa).
4	Tekstin syöttäminen puhumalla. tämä kuvake on käytettävissä ainoastaan, kun Samsung-näppäimistön puhesyöteominaisuus on käytössä. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy valitun syöttökielen mukaan.
5	Syötteen tyhjentäminen.
6	Siirtyminen uudelle riville.
7	Välilyönnin lisääminen.

› Tekstin kopiointi ja liittäminen

Kun syötät tekstiä, voit käyttää sitä muissa sovelluksissa kopioimalla ja liittämällä sitä.

1. Siirrä kohdistin kopioitavaan tekstiin.
2. Valitse .
3. Määritä haluamasi teksti valitsemalla **Valitse sana** tai **Valitse kaikki**.
4. Valitse haluamasi teksti vetämällä - tai -kuvaketta.
5. Voit kopioida valitsemalla **Kopioi** ja leikata tekstiä leikepöydälle valitsemalla **Poimi**.
6. Siirrä toisessa sovelluksessa kohdistin siihen kohtaan, johon haluat liittää tekstin.
7. Liitä teksti leikepöydältä tekstikenttään valitsemalla → **Liitä**.

Sovellusten lataaminen Play-kauppa

Laite pohjautuu Android-ympäristöön, ja sen toimintaa voidaan laajentaa asentamalla siihen uusia sovelluksia.

Lataamalla sovelluksia Play-kauppa voit ostaa pelejä ja matkapuhelinsovelluksia helposti ja nopeasti.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Laite tallentaa ladattujen sovellusten käyttäjätiedostot sisäiseen muistiin.

› Sovelluksen asentaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Play-kauppa**.
2. Valitse **Hyväksy**, kun käyttöehdot tulevat näyttöön.
3. Etsi tiedosto tai sovellus ja lataa se.

› Sovelluksen asennuksen poistaminen

1. Paina Play-kauppa aloitusnäytössä [▤] → **Omat sovellukset**.
2. Valitse kohde, jonka haluat poistaa.
3. Valitse **Poista** → **OK**.

Tiedostojen lataaminen Internetistä

Kun lataat tiedostoja tai Internet-sovelluksia Internetistä, laite tallentaa ne muistikortille.

Internetistä ladatuissa tiedostoissa voi olla viruksia, jotka voivat vahingoittaa laitetta. Voit vähentää tätä riskiä lataamalla tiedostoja vain luottamistasi lähteistä.

Joidenkin mediatiedostojen tekijänoikeudet on suojattu Digital Right Management -tekniikan avulla. Tämä suojaus estää joidenkin tiedostojen lataamisen, kopioinnin, muokkaamisen tai siirtämisen.

Tiedostojen lataaminen Internetistä:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Etsi tiedosto tai sovellus ja lataa se.

Jos haluat asentaa muista sivustoista kuin Play-kauppa ladattuja sovelluksia, valitse **Asetukset** → **Sovellukset** → **Tuntemattomat lähteet** → **OK**.

Tietojen synkronointi

Voit synkronoida tiedot eri Internet-palvelinten kanssa ja varmuuskopioida ja palauttaa dataa.

Laitteen ja Internetin välistä yhteyttä ei katkaista, kun synkronointi on valmis. Jos Internetissä tehdään muutoksia, päivitetyt tiedot näkyvät puhelimessa ja synkronointi alkaa automaattisesti ja päinvastoin.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Palvelintilin määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse **Lisää tili** → tilityyppi.
3. Anna tilin tiedot noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

› Automaattisen synkronoinnin aktivoiminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse **Automaattinen synkronointi**.
3. Valitse tili.
4. Valitse synkronoitavat sovellukset.

Jos et halua synkronoida jotakin sovellusta automaattisesti, tyhjennä sen vieressä oleva valintaruutu.

› Tietojen synkronointi manuaalisesti

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse tili.
3. Valitse **Synkronoi nyt**. Laite aloittaa synkronoitavaksi valitun tiedon synkronoinnin.

Yhteydenpito

Soittaminen

Tässä luvussa kuvataan puheluihin liittyvät toimet, kuten soittaminen ja puheluihin vastaaminen, puhelun aikana käytettävät toiminnot, sekä puheluihin liittyvien ominaisuuksien mukauttaminen ja käyttö.

› Puhelun soittaminen tai puheluun vastaaminen

Voit soittaa, hyväksyä, lopettaa ja hylätä puhelun sekä painikkeilla että kosketusnäytön avulla.

- Kun läheisyystunnistin on käytössä ja pitelet laitetta lähellä kasvojasi, se sammuttaa ja lukitsee kosketusnäytön automaattisesti, jotta vältyt tahattomilta valinnoilta. ► s. 134
- Vartalosta tai vaatteista purkautuva staattinen sähkö voi häiritä läheisyystunnistinta puhelun aikana.

Puhelun soittaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo, valitse **Puhelin** → **Nronäpp.** ja syötä suunta- ja puhelinnumero.
2. Voit soittaa äänipuhelun valitsemalla .
   Jos haluat soittaa videopuhelun, valitse .
3. Lopeta puhelu valitsemalla **Lop. puh**.

- Tallenna puhelinmuistioon numerot, joihin soitat usein. ► s. 82
- Voit siirtyä puhelulokiin nopeasti ja soittaa äskettäin soittamaasi numeroon valitsemalla **Puhelin** → **Lokit**.

Puheluun vastaaminen

1 Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Kun puhelin soi, voit mykistää soittoäänen painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

2 Lopeta puhelu valitsemalla **Lop. puh**.

Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Voit lähettää puhelun hylätessäsi viestin valitsemalla **Hylkää puhelu viestillä**.

Määritä ensin soittajille lähetettävä tekstiviesti. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Määritä hylkäysviestit**.

Ulkomaille soittaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhelin** → **Nronäpp.** ja lisää **+**-merkki koskettamalla jonkin aikaa **0**-näppäintä.

2 Valitse koko numero (maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero) ja soita numeroon valitsemalla .

› Kuulokemikrofonin avulla

Kun liität kuulokemikrofonin laitteeseen, voit vastata puheluihin ja ohjata laitetta käsiä käyttämättä:

- Voit vastata puheluun painamalla kuulokemikrofonin painiketta.
- Voit hylätä puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.
- Voit asettaa soiton pitoon tai noutaa pidossa olevan puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.
- Voit lopettaa puhelun kuulokemikrofonin painiketta painamalla.

› Valintojen käyttäminen puhelun aikana

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja puhelun ollessa kesken:

- Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.
- Voit asettaa puhelun pitoon valitsemalla . Voit noutaa pidossa olevan puhelun valitsemalla .
- Voit soittaa toiseen numeroon valitsemalla **Lisää puh.** ja valitsemalla sitten toisen numeron.
- Voit vastata toiseen puheluun vetämällä -kuvakkeen suuren ympyrän ulkopuolelle, kun koputusääni kuuluu. Laite kysyy, lopetetaanko ensimmäinen puhelu, vai asetetaanko se pitoon. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi koputuspalvelu.
- Voit avata numeronvalintanäytön valitsemalla **Nronäpp**.
- Voit aktivoida kaiutinpuheluominaisuuden valitsemalla **Kaiutin**.

Jos ympäristö on meluisa, puheluja voi olla vaikea kuulla kaiutinpuheluominaisuutta käytettäessä. Käytä normaalia puhelintilaa, niin kuulet äänet paremmin.

- Voit kytkeä mikrofonin pois päältä valitsemalla **Mykistä**, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- Voit kuulla toisen osapuolen ja puhua hänelle Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta valitsemalla **Kuuloke**.
- Voit avata puhelinmuistion valitsemalla [] → **Yhteystiedot**.
- Voit lisätä muistion valitsemalla [] → **Muistio**.
- Voit vaihtaa kahden puhelun välillä valitsemalla **Vaihda**.
- Voit soittaa neuvottelupuhelun soittamalla toisen puhelun tai vastaamalla toiseen puheluun ja valitsemalla **Yhdistä**, kun olet yhteydessä toiseen osapuoleen. Voit lisätä osallistujia toistamalla tämän. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi neuvottelupuhelupalvelu.

› Valintojen käyttäminen videopuhelun aikana

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja videopuhelun ollessa kesken:

- Voit vaihtaa etu- ja takakameran välillä valitsemalla **Vaihda kameraa**.
- Voit kytkeä mikrofonin pois päältä valitsemalla **Mykistä**, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- Jos haluat kätkeä kuvasi toiselta osapuolelta, paina [▤] → **Piilota**.
- Jos haluat esittää toiselle osapuolelle vaihtoehtoisen kuvan, paina [▤] → **Lähtevä kuva**.
- Voit avata numeronvalintanäytön painamalla [▤] → **Nronäpp.**
- Voit kuulla toisen osapuolen ja puhua hänelle Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta painamalla [▤] → **Vaihda kuulokemikrofoniin**.
- Voit aktivoida kaiutinpuheluominaisuuden painamalla [▤] → **Kaiutin päälle**.
- Voit käyttää toisen osapuolen kuvaa koskettamalla sitä jonkin aikaa. Voit kaapata ruudun kuvan ja kuvata videopuhelun.

› Vastaamatta jääneiden puhelujen näyttäminen ja vastaaviin numeroihin soittaminen

Laite näyttää vastaamatta jääneet puhelut näytössä. Jos haluat soittaa vastaamatta jääneen puhelun soittajalle, avaa ilmoituspaneeli ja valitse vastaamatta jäänyt puhelu.

› Lisäominaisuuksien käyttäminen

Voit myös käyttää monia muita puheluihin liittyviä toimintoja, kuten automaattinen hylkäys, sallitut numerot (FDN) -tila, puhelun siirto tai esto.

Automaattisen hylkäyksen määrittäminen

Jos haluat hylätä soitot tietystä numerosta automaattisesti, käytä automaattista hylkäystä. Voit aktivoida automaattisen hylkäyksen ja luoda automaattisen hylkäyksen luetteloita seuraavasti:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelun hylkäys**.
2. Valitse **Automaattinen hylkäystila** → vaihtoehto.

Asetus	Toiminto
Kaikki numerot	Hylkää kaikki puhelut.
Autom. hylkäysnumerot	Hylkää automaattisen hylkäyksen luettelossa olevista puhelinnumeroista tulevat puhelut.

3. Valitse **Automaattisen hylkäyksen luettelo**.
4. Valitse **Lisää** ja anna puhelinnumero.
5. Valitse tarvittaessa **Hylkäyskriteeri** → vaihtoehto.
6. Valitse **Tallenna**.
7. Voit lisätä numeroita toistamalla vaiheita 4–6.

Sallitut numerot (FDN) -tilan käyttäminen

Sallitut numerot -tilassa laite estää soittamasta muihin kuin sallittujen numeroiden luetteloon tallennettuihin numeroihin. Sallitut numerot -tilan aktivoiminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Muut asetukset** → **Sallitut numerot** → **Ota sallitut numerot käyttöön**.
2. Anna SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2 ja valitse **OK**.
3. Valitse **Sallittujen numeroiden luettelo** ja lisää sallitut numerot -tilassa käytettävät yhteystiedot.

Puhelunsiirron määrittäminen

Puhelunsiirto on verkkopohjainen ominaisuus, jolla saapuva puhelu lähetetään valitsemaasi toiseen numeroon. Voit määrittää tämän ominaisuuden erikseen eri olosuhteille, joissa et pysty vastaamaan puhelimeen, kuten kun jo olet puhelimessa tai kun olet palvelualueen ulkopuolella.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelunsiirto** → puhelun tyyppi.
2. Valitse ehto.
3. Valitse, mihin numeroon haluat siirtää puhelut, ja valitse **Päälle**.

   Asetukset lähetetään verkkoon.

Puheluneston määrittäminen

Puhelunesto on verkkopohjainen ominaisuus, jolla voidaan rajoittaa tietyn tyyppisiä soittoja ja estää muita soittamasta laitteeseesi.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Muut asetukset** → **Puhelunesto** → puhelutyyppi.

2 Valitse puhelunestoasetus.

3 Anna puheluneston salasana ja valitse **OK**.
Asetukset lähetetään verkkoon.

Koputuksen määrittäminen

Koputuspalvelu on verkkopohjainen palvelu, joka ilmoittaa saapuvista puheluista, kun puhut toista puhelua. Tämä ominaisuus toimii ainoastaan äänipuheluissa.

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Muut asetukset** → **Koputus**. Asetukset lähetetään verkkoon.

› Puhelulokien lukeminen

Voit lukea puhelulokeja suodatettuina puhelutyypeittäin.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhelin** → **Lokit**.

2 Valitse [▭] → **Näyttöperuste** → puhelulokien lajitteluperuste.

Voit soittaa ja lähettää viestejä puhelulokeista suoraan yhteystiedoille vetäisemällä kontaktia nopeasti vasemmalle tai oikealle.

3 Valitse loki, jonka tiedot haluat lukea.

Yksityiskohtanäkymästä voit soittaa numeroon, lähettää siihen viestin ja lisätä sen puhelinmuistioon tai automaattisen hylkäyksen luetteloon.

Viestit

Tässä luvussa kuvataan, miten tekstiviestejä (SMS) ja multimediaviestejä (MMS) luodaan ja lähetetään sekä miten lähetetyt ja vastaanotetut viestit luetaan ja miten niitä hallitaan.

Viestien lähettämisestä ja vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu, kun olet oman palvelualueesi ulkopuolella. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

› Tekstiviestin lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Viestit**.
2. Valitse .
3. Lisää viestin vastaanottajat.
   - Kirjoita puhelinnumerot manuaalisesti ja erota ne toisistaan lisäämällä puolipiste tai pilkku.
   - Valitse puhelinnumerot luetteloista valitsemalla .
4. Valitse **Kirj. viesti napautt.** ja kirjoita viestiteksti.
   Jos haluat liittää viestiin hymiöitä, paina [] → **Lisää hymiö**.
5. Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

› Multimediaviestin lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Viestit**.
2. Valitse .

3 Lisää viestin vastaanottajat.
- Anna puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet ja erota ne toisistaan lisäämällä puolipiste tai pilkku.
- Valitse puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet luetteloista valitsemalla .

Jos kirjoitat sähköpostiosoitteen, laite muuntaa viestin multimediaviestiksi.

4 Paina [▭] → **Lisää aihe** ja kirjoita viestin aihe.

5 Valitse **Kirj. viesti napautt.** ja kirjoita viestiteksti.
Jos haluat liittää viestiin hymiöitä, paina [▭] → **Lisää hymiö**.

6 Valitse ja lisää liite.
Voit valita tiedoston tiedostoluettelosta tai ottaa uuden kuvan, nauhoittaa videon tai äänittää äänileikkeen.

7 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

› Teksti- tai multimediaviestin lukeminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Viestit**.
Viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan, aivan kuten pikaviestimessä.

2 Valitse yhteystieto.

3 Jos viesti on multimediaviesti, näytä sen tiedot valitsemalla viesti.

› Vastaajaviestien kuunteleminen

Jos olet määrittänyt vastaamatta jääneet puhelut ohjattavaksi vastaajapalvelimeen, soittajat voivat jättää puheviestin, jos et vastaa saapuvaan puheluun. Vastaajan käyttäminen ja vastaajaviestien kuunteleminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo, valitse **Puhelin** → **Nronäpp.** ja kosketa **1**-painiketta jonkin aikaa.
2. Noudata vastaajapalvelimen ohjeita.

Sinun on tallennettava vastaajapalvelimen numero ennen palvelimen käyttöä. Numeron saa palveluntarjoajalta.

Google Mail

Voit noutaa uusia sähköpostiviestejä Google Mail™-palvelusta Saapuneet-kansioosi. Kun muodostat yhteyden tähän sovellukseen, näyttöön tulee Saapuneet-kansionäyttö. Lukemattomien viestien määrä näkyy otsikkorivillä, ja lukemattomat viestit näkyvät lihavoituina.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Google Mail -valikon nimi saattaa palveluntarjoajan mukaan poiketa tässä esitetystä.

› Sähköpostiviestin lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google Mail**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **OK**.

3 Paina [▤] → **Viestin kirjoitus**.

4 Kirjoita vastaanottajakenttään nimi tai osoite.

5 Kirjoita aihe ja viesti.

6 Voit liittää kuvatiedoston painamalla [▤] → **Liitä** → tiedosto.

7 Lähetä viesti valitsemalla .

› Sähköpostiviestien näyttäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google Mail**.

2 Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit vastata viestiin valitsemalla .
- Voit lähettää vastauksen kaikille vastaanottajille valitsemalla → **Vastaa kaikille**.
- Voit välittää viestin muille henkilöille valitsemalla → **Seuraava**.
- Voit lisätä viestiin tähden valitsemalla .
- Voit lukea liitteen valitsemalla **Esikatselu**. Voit tallentaa sen laitteeseen valitsemalla **Lataa**.
- Voit arkistoida viestin valitsemalla **Arkistoi**.
- Voit poistaa viestin valitsemalla **Poista**.
- Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen viestiin valitsemalla tai .

› Sähköpostiviestien järjesteleminen nimikkeiden avulla

Voit järjestellä sähköpostiviestit merkitsemällä ne nimikkeellä. Voit järjestää viestit nimikesuodattimen avulla.

Nimikkeen lisääminen viestiin

1. Kosketa jonkin aikaa viestiä Saapuneet-kansiossa.
2. Valitse **Muuta tunnisteita**.
3. Valitse lisättävä nimike ja valitse **OK**.

Viestien suodattaminen

1. Valitse Saapuneet-kansiossa [▭] → **Siirry tunnisteisiin**.
2. Valitse tarkasteltavan viestin nimike.

Sähköposti

Tässä osassa kuvataan, miten sähköposteja lähetetään tai luetaan omalta tai yrityksen tililtä.

› Sähköpostitilin määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti**.
2. Kirjoita sähköpostiosoitteesi ja salasanasi.
3. Valitse **Seur.** (yleinen sähköpostitili, kuten Google Mail tai Yahoo) tai **Manuaal. asennus** (muu yrityksen sähköpostitili).
4. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kun olet asentanut sähköpostitilin, sähköpostiviestit ladataan laitteeseen. Jos olet luonut enemmän kuin kaksi tiliä, voit vaihtaa sähköpostitilien välillä. Valitse tilin nimi näytön vasemmasta yläkulmasta ja valitse tili, jolta haluat noutaa viestit.

› Sähköpostiviestin lähettäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti**.

2 Valitse .

3 Lisää viestin vastaanottajat.

- Kirjoita sähköpostiosoitteet manuaalisesti ja erota ne toisistaan lisäämällä puolipiste tai pilkku.
- Valitse sähköpostiosoitteet luetteloista valitsemalla .
- Voit lisätä muita vastanottajia painamalla [] → **Lisää kopio/piilokopio**.

4 Valitse aihekenttä ja syötä aihe.

5 Valitse tekstinsyöttökenttä ja syötä sähköpostiviestin teksti.

6 Valitse **Liitä** ja liitä tiedosto.

Digital Rights Management (DRM) -tekniikan avulla suojattuja tiedostoja ei voi liittää.

7 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Jos olet offline-tilassa tai palvelualueen ulkopuolella, viesti säilytetään viestiketjuluettelossa, kunnes olet online-tilassa ja palvelualueella.

› Sähköpostiviestin lukeminen

Kun avaat sähköpostitilin, voit lukea aiemmin hakemasi sähköpostiviestit offline-tilassa tai muodostaa yhteyden sähköpostipalvelimeen ja lukea uudet viestit. Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit lukea ne offline-tilassa.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti** → sähköpostitili.

2 Voit päivittää viestiluettelon valitsemalla [] → **Päivitä**.

3 Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen viestiin valitsemalla tai .
- Voit siirtää viestin toiseen kansioon valitsemalla .
- Voit poistaa viestin valitsemalla .
- Voit vastata viestiin painamalla → **Vastaa**.
- Voit välittää viestin muille henkilöille valitsemalla → **Lähetä edelleen**.
- Voit lukea liitteen valitsemalla -kuvakkeen liitekentän vieressä ja valitsemalla liitteen. Voit tallentaa viestin laitteeseen valitsemalla .

Talk

Tässä osassa kuvataan, miten voit puhua ystävien ja perheen kanssa Google Talk™ -palvelun avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Ystävien lisääminen ystäväluetteloon

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Talk**. Ystäväluettelossa näet kaikki Google Talk -yhteystietosi yhdellä vilkaisulla.
2. Paina [] → **Lisää ystävä**.
3. Anna ystävän sähköpostiosoite ja valitse **Lähetä kutsu**.

Kun ystäväsi hyväksyy kutsun, hänet lisätään ystäväluetteloon.

› Keskustelun aloittaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Talk**.
2. Valitse ystävä ystäväluettelosta. Keskustelunäyttö avautuu.
3. Kirjoita viesti ja valitse **Lähetä**.
   Jos haluat liittää viestiin hymiöitä, paina [▤] → **Lisää** → **Lisää hymiö**.
4. Jos haluat vaihtaa kahden keskustelun välillä, paina [▤] → **Vaihda keskustelua**.
5. Kun haluat päättää keskustelun, paina [▤] → **Lopeta keskustelu**.

ChatON

Tässä osassa kerrotaan, miten voit puhua ystävien ja perheen kanssa ChatON-palvelun avulla. Tämä on matkapuhelinnumeroihin perustuva, laitteen tyypistä tai käyttöjärjestelmästä riippumaton pikaviestipalvelu. Samalla kun keskustelet yhteyshenkilöiden kanssa, voit lähettää heille erilaisia multimediatiedostoja ja tietoja, esimerkiksi valokuvia, videoita, yhteydenpitoon käytettäviä numeroita ja animoituja viestejä.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **ChatON**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse alue → **Seuraava**. Lue sitten käyttöehdot ja valitse **Hyväksy**.
3. Anna tilin tiedot noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
4. Keskustele ystävien ja perheen kanssa.

Messenger

Tässä osassa kuvataan, miten voit lähettää ja vastaanottaa pikaviestejä ystävien ja perheen kanssa Google+ messenger -pikaviestipalvelun avulla.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Messenger**.

Jos olet käynnistämässä tätä sovellusta ensimmäisen kerran, suorita tilin määritys näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

2 Kirjoita ja lähetä viestisi.

Google+

Opi käyttämään Googlen sosiaalista verkkopalvelua. Voit luoda ryhmiä pikaviestien lähettämistä ja vastaanottamista tai valokuvien lataamista varten.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google+**.

Jos olet käynnistämässä tätä sovellusta ensimmäisen kerran, suorita tilin määritys näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

2 Valitse sosiaalinen verkkotoiminto.

Social Hub

Tässä osassa kuvataan Social Hub™ -sovelluksen käyttö. Se on sosiaalisten verkostopalvelujen, sähköpostien, viestien, pikaviestien, yhteystietojen ja kalenteritietojen integroitu viestintäsovellus. Lisätietoja on sivustossa socialhub.samsungapps.com.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Social Hub**.

2 Tutki ja käytä Social Hub -palvelun sisältöä.

Viihde

Kamera

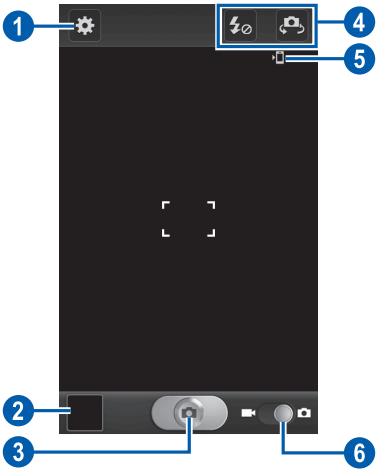
Tässä osassa kuvataan, miten valokuvia ja videoita kuvataan. Voit ottaa kuvia, joiden tarkkuus on enintään 2560 x 1920 pikseliä (5 megapikseliä), ja kuvata videoita, joiden tarkkuus on enintään 1280 x 720 pikseliä.

- Kamera sammuu automaattisesti, kun sitä ei käytetä määritetyn ajan kuluessa.
- Muistikapasiteetti vaihtelee kuvattavan näkymän ja kuvausolosuhteiden mukaan.

› Valokuvan ottaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.

2 Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.



Numero	Toiminto
1	Muuta kameran asetuksia.
2	Avaa kuvankatselu ohjelma ja katsele ottamiasi kuvia.
3	Ota valokuva.
4	Käytä kameran pikavalintoja. • : Salamavaloasetuksen muuttaminen. • : Vaihda etu- ja takakameran välillä. Voit lisätä tai poistaa usein käytettävien asetusten pikavalintoja. ► s. 70
5	Näytä oletustallennuspaikka.
6	Siirry videokameraan.

3 Napauta esikatselunäytössä kohtaa, johon haluat tarkentaa.
Tarkennuskehys siirtyy paikkaan, jota napautit, ja muuttuu vihreäksi, kun kohteeseen on tarkennettu.

4 Ota valokuva valitsemalla .
Valokuva tallentuu automaattisesti.

Kun olet ottanut valokuvia, voit katsella niitä valitsemalla kuvankatseluohjelman kuvakkeen.

- Voit katsella lisää valokuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä erilleen. Voit loitontaa kuvaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan. Voit myös kaksoisnapauttaa näyttöä.
- Voit lähettää valokuvan muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit poistaa valokuvan valitsemalla **Poista**.

- Jos haluat käyttää valokuvassa lisätoimintoja, valitse **Lis.** ja valitse jompikumpi seuraavista:
  - **Aseta**: Aseta valokuva taustakuvaksi tai yhteystiedon tunnuskuvaksi.
  - **Nimeä uudelleen**: Nimeä valokuvatiedosto uudelleen.

› Kuvien ottaminen eri näkymille esiasetetuilla asetuksilla

Kamerassa on esimääritetyt asetukset erilaisille näkymille. Voit helposti valita kuvausolosuhteille ja kohteelle sopivan tilan.

Valitse esimerkiksi yöllä kuvatessasi yötila, jossa on pitkä valotus.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse ⚙ → **Ohjelmatila** → näkymä.
3. Paina [⮌]-painiketta.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota valokuva valitsemalla .

› Kuvien ottaminen omakuvaustilassa

Voit ottaa itsestäsi kuvia helposti etukameralla.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse ⚙ → **Muotokuva**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota valokuva valitsemalla .

› Kuvien ottaminen hymykuvaustilassa

Kamera voi tunnistaa ihmiskasvot ja auttaa ottamaan kuvia hymyilevistä kasvoista.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse ⚙ → **Kuvaustila** → **Hymykuvaus**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Kohdista kameran objektiivi kohteeseen ja valitse .
   Laite tunnistaa kuvan ihmiset automaattisesti ja havaitsee heidän hymynsä. Laite ottaa kuvan automaattisesti, kun kohde hymyilee.

› Panoraamakuvan ottaminen

Voit ottaa panoraamakuvia käyttämällä panoraamakuvaustilaa. Tämä tila sopii maisemakuvaukseen.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse ⚙ → **Kuvaustila** → **Panoraama**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota ensimmäinen valokuva valitsemalla .
5. Käännä puhelinta hitaasti haluamaasi suuntaan ja kohdista vihreä kehys etsimen kanssa.
   Kun olet kohdistanut vihreän kehyksen ja etsimen, kamera ottaa seuraavan kuvan automaattisesti.
6. Toista vaihe 5, kunnes panoraamakuva on valmis.

› Toimintakuvien ottaminen

Voit ottaa liikkuvasta kohteesta useita kuvia ja yhdistää ne yhdeksi kuvaksi, jossa liike näkyy.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse ⚙ → **Kuvaustila** → **Toimintakuva**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota ensimmäinen valokuva valitsemalla .
5. Siirrä laitetta siten, että se seuraa liikkuvaa kohdetta.
   Laite ottaa seuraavan kuvan automaattisesti.
6. Jatka kohteen seuraamista, kunnes kamera on ottanut kaikki toimintakuvaan vaaditut kuvat.

› Valokuvien ottaminen sarjakuvatilassa

Voit ottaa kuvia, joissa on sarjakuvatehosteet.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse ⚙ → **Kuvaustila** → **Sarjakuva**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota valokuva valitsemalla .

› Kameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin otat valokuvan, voit käyttää seuraavia asetuksia valitsemalla ⚙:

Asetus	Toiminto
Muokkaa pikavalintoja	Voit lisätä tai poistaa usein käytettävien asetusten pikavalintoja.
Muotokuva	Vaihda etu- ja takakameran välillä.
Salama	Muuta salama-asetuksia; voit kytkeä salaman päälle ja pois manuaalisesti tai määrittää kameran käyttämään salamaa tarvittaessa automaattisesti.
Kuvaustila	Vaihda kuvaustilaa.
Ohjelmatila	Vaihda aihetilaa.
Valotusarvo	Säädä valotusarvoa.
Tarkennustila	Ota lähikuvia tai määritä kamera tarkentamaan kohteeseen.
Ajastin	Määritä viive, jonka mukaan kamera odottaa ennen kuvan ottamista.
Tehosteet	Käytä erikoistehosteita, kuten seepiaa ja mustavalkoisia sävyjä.
Tarkkuus	Muuta tarkkuusasetusta.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan.
ISO	Säädä kameran kuvakennon herkkyyttä.

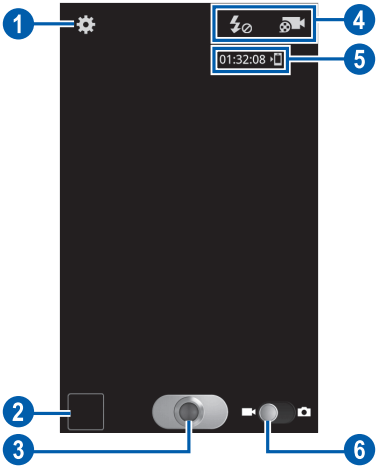
Asetus	Toiminto
Mittaus	Valitse valotusmittauksen tyyppi.
Räpäyksen tunnistus	Aseta kamera hälyttämään, kun ihmiset sulkevat silmänsä.
Suuntaviivat	Näytä ristikkoviivat esikatselunäytössä.
Kuvanlaatu	Määritä kuvien laatutaso.
GPS-tunniste	Aseta kamera lisäämään kuviin sijaintitiedot. • Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja matalilla alueilla tai huonolla säällä. • Sijaintisi voi näkyä valokuvissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla GPS-tunnisteasetuksen käytöstä.
Tallennustila	Valitse kuvien tallennusmuisti.
Nollaa	Nollaa valikot ja kuvausasetukset.

› Videon kuvaaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.

2 Vaihda videokameraan vetämällä liukusäädin videokameran kohdalle.

3 Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.



Numero	Toiminto
1	Muuta videokameran asetuksia.
2	Avaa kuvankatseluohjelma ja katsele ottamiasi videoita.
3	Kuvaa video.
4	Käytä videokameran pikavalintoja. • : Salamavaloasetuksen muuttaminen. • : Vaihda tallennustilaa. Voit lisätä tai poistaa usein käytettävien asetusten pikavalintoja. ► s. 70

Numero	Toiminto
❺	Tarkista videokameran tila. • 01:32:08 : Kuvattavan videon enimmäispituus (määräytyy vapaan muistitilan mukaan) • : Oletustallennuspaikka
❻	Siirry kameraan.

4 Aloita tallennus valitsemalla .

5 Lopeta tallennus valitsemalla .
Video tallennetaan muistiin automaattisesti.

Videokamera ei välttämättä pysty tallentamaan videoita asianmukaisesti muistikorteille, joiden siirtonopeus on hidas.

Voit katsella kuvattuja videoita valitsemalla kuvaamisen jälkeen kuvankatseluohjelman kuvakkeen.

- Voit katsella lisää videoita selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit toistaa videon valitsemalla .
- Voit lähettää videon muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit poistaa videon valitsemalla **Poista**.
- Voit käyttää videossa lisätoimintoja valitsemalla **Lis.** ja valitsemalla jommankumman seuraavista:
  - **Toista**: Toista video.
  - **Nimeä uudelleen**: Muuta videotiedoston nimeä.

› Videokameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin kuvaat videon, voit käyttää seuraavia asetuksia valitsemalla ⚙:

Asetus	Toiminto
Muokkaa pikavalintoja	Voit lisätä tai poistaa usein käytettävien asetusten pikavalintoja.
Salama	Muuta salama-asetuksia; Voit ottaa salaman manuaalisesti käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
Tallennustila	Vaihda tallennustilaa.
Valotusarvo	Säädä valotusarvoa.
Ajastin	Valitse, miten pitkän viiveen jälkeen kamera alkaa tallentaa videota.
Tehosteet	Käytä erikoistehosteita, kuten seepiaa ja mustavalkoisia sävyjä.
Tarkkuus	Muuta tarkkuusasetusta.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan.
Videokuvan laatu	Määritä videoiden laatutaso.
Suuntaviivat	Näytä ristikkoviivat esikatselunäytössä.
Tallennustila	Valitse videoiden tallennusmuisti.
Nollaa	Nollaa valikot ja kuvausasetukset.

› Pikavalintakuvakkeiden muokkaaminen

Voit lisätä tai poistaa usein käytettävien asetusten pikavalintoja.

1. Valitse esikatselunäytössä → **Muokkaa pikavalintoja** tai paina [▤] → **Muokkaa pikavalintoja**.
2. Kosketa jonkin aikaa kuvaketta vaihtoehtojen luettelossa ja vedä kuvake pikavalinta-alueelle.
   Voit poistaa pikavalinnan koskettamalla jonkin aikaa kuvaketta ja vetämällä kuvakkeen vaihtoehtojen luetteloon.
3. Palaa esikatselunäyttöön painamalla [↩]-painiketta.

Videot

Tässä osassa kuvataan, miten videosoittimella esitetään erilaisia videoita. Videosoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv.

- Älä lukitse laitteen näyttöä katsellessasi DivX Video-On-Demand -sisältöä. Aina kun lukitset näytön toistaessasi DivX Video-On-Demand -sisältöä, käytettävien vuokrakertojen määrä vähenee.
- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.
- Toiston laatu voi vaihdella sisällön tyypin mukaan.
- Joidenkin tiedostojen pakkaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Videot**.
2. Valitse toistettava video.
3. Käännä laite vaaka-asentoon.

4 Toiston aikana voit käyttää seuraavia kuvakkeita:

Kuvake	Toiminto
	Vaihda videonäytön suhdetta.
	Aloita toisto uudelleen; siirry taaksepäin (napauta kahden sekunnin kuluessa); selaa tiedostoa taaksepäin (kosketa jonkin aikaa).
	Keskeytä toisto; jatka toistoa valitsemalla .
	Siirry eteenpäin; selaa tiedostoa eteenpäin (kosketa jonkin aikaa).
	5.1-kanavaisen tilaäänijärjestelmän aktivoiminen, kun kuulokemikrofoni on kytketty puhelimeen.
	Säädä äänenvoimakkuutta.

Galleria

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen muistiin tai muistikortille tallennettuja kuvia ja videoita katsellaan.

› Tuetut tiedostomuodot

Tyyppi	Muoto
Kuva	bmp, gif, jpg, png
Video	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv

- Älä lukitse laitteen näyttöä katsellessasi DivX Video-On-Demand -sisältöä. Aina kun lukitset näytön toistaessasi DivX Video-On-Demand -sisältöä, käytettävien vuokrakertojen määrä vähenee.
- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.
- Toiston laatu voi vaihdella sisällön tyypin mukaan.
- Joidenkin tiedostojen pakkaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

› Valokuvan katseleminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.
2. Valitse kansio.
3. Voit vaihtaa katselutilaa valitsemalla näytön oikeassa yläkulmassa tai .
4. Valitse katseltava kuva (ilman kuvaketta).

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä kuvien katselun aikana:

- Voit katsella lisää valokuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä erilleen. Voit loitontaa kuvaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan. Voit myös valita tai , tai kaksoisnapauttaa näyttöä.

Jos kallistustoiminnot on otettu käyttöön, voit lähentää tai loitontaa kuvaa koskettamalla sormilla kahta kohtaa jonkin aikaa ja sitten kallistamalla laitetta.

- Voit lähettää valokuvan muille valitsemalla **Lähetä käyttäen**.
- Voit poistaa valokuvan valitsemalla **Poista** → **Vahvista poistot**.

- Voit jakaa valokuvan muiden kanssa AllShare- tai yhteisösivustojen kautta painamalla [▤] → **Jaa**.
- Voit asettaa kuvan taustakuvaksi tai soittajan tunnuskuvaksi yhteystiedoissa painamalla [▤] → **Aseta**.
- Jos haluat käyttää valokuvassa lisätoimintoja, paina [▤] → **Lisää** ja valitse jokin seuraavista:
  - **Kopioi**: Kopioi valokuvatiedosto.
  - **Tulosta**: Tulosta valokuva Wi-Fi- tai USB-yhteyden kautta. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.
  - **Muokkaa**: Muokkaa valokuvaa.
  - **Rajaa**: Rajaa valokuvasta kuva.
  - **Liike**: Avaa laitteen liikkeentunnistusta ohjaavat asetukset.
  - **Kierrä vastapäivään**: Kierrä valokuvaa vastapäivään.
  - **Kierrä myötäpäivään**: Kierrä valokuvaa myötäpäivään.
  - **Kuvaesitys**: Käynnistä diaesitys valitusta kansiosta.
  - **Nimeä uudelleen**: Nimeä valokuvatiedosto uudelleen.
  - **Tiedot**: Näytä valokuvan tiedot.

› Videon toistaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.
2. Valitse toistettava video (▶-kuvakkeella).
3. Käännä laite vaaka-asentoon.
4. Voit ohjata toistoa virtuaalinäppäimillä. ► s. 70

Valokuvaeditori

Voit muokata valokuvia ja käyttää erilaisia tehosteita.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Valokuvaeditori**.
2. Valitse **Valitse kuva** → kansio → kuva.
   Voit ottaa uuden valokuvan valitsemalla **Ota kuva**.
3. Valitse → **Uusi valinta** → **OK**.
   - Voit lisätä tai vähentää sisältöä valintakehyksestä valitsemalla → **Lisää valintaan** tai **Poista valinnasta**.
   - Voit kääntää valinnan valitsemalla → **Käännä valinta**.
   - Voit muuttaa valinnan kokoa valitsemalla .
   - Voit kiertää tai kääntää kuvaa valitsemalla .
   - Voit rajata kuvaa valitsemalla .
   - Voit kumota tai tehdä uudelleen viimeksi suoritetun toiminnon valitsemalla tai .
4. Valitse sormella sen alueen yli, jonka haluat valita.
5. Valitse , jos haluat käyttää väritehostetta, tai valitse , jos haluat käyttää suodatintehostetta.
   Jos haluat käyttää muita työkaluja, kuten kopiointia ja vääristämistä, valitse .
6. Säädä kuvaa tarvittaessa ja valitse **Valmis**.
7. Kun olet valmis, paina [] → **Tallenna**.
8. Kirjoita nimi ja valitse **OK**.

Musiikkisoitin

Tässä osassa kuvataan, miten voit kuunnella musiikkisoittimella suosikkimusiikkia liikkuessasi. Musiikkisoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, flac.

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.
- Toiston laatu voi vaihdella sisällön tyypin mukaan.
- Joidenkin tiedostojen pakkaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

› Musiikkitiedostojen lisääminen laitteeseen

Aloita siirtämällä tiedostot laitteeseen tai muistikortille:

- Lataa langattomasta verkosta. ► s. 91
- Lataa tietokoneesta Samsung Kies -ohjelmiston avulla. ► s. 113
- Vastaanota Bluetooth-yhteyden kautta. ► s. 104
- Kopioi muistikortille. ► s. 113

› Musiikin toistaminen

Kun olet siirtänyt musiikkitiedostot laitteeseen tai muistikortille:

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **Musiikkisoitin**.
2. Valitse haluamasi musiikkiluokka → musiikkitiedosto.
3. Toiston aikana voit käyttää seuraavia kuvakkeita:

Kuvake	Toiminto
	Säädä äänenvoimakkuutta.
	5.1-kanavaisen tilaäänijärjestelmän aktivoiminen, kun kuulokemikrofoni on kytketty puhelimeen.
	Aktivoi sekoitustila.
	Muuta toistotilaa (pois, tiedoston jatkuva toisto tai kaikkien tiedostojen jatkuva toisto).
	Aloita toisto uudelleen; siirry taaksepäin (napauta kahden sekunnin kuluessa); selaa tiedostoa taaksepäin (kosketa jonkin aikaa).
	Keskeytä toisto; jatka toistoa valitsemalla .
	Siirry eteenpäin; selaa tiedostoa eteenpäin (kosketa jonkin aikaa).

Voit ohjata musiikkisoitinta kuulokemikrofonilla. Käynnistä musiikkisoitin painamalla valmiustilassa kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa. Aloita tai keskeytä toisto painamalla kuulokemikrofonin painiketta.

› Soittolistan luominen

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **Musiikkisoitin**.
2. Valitse **Soittolistat**.
3. Paina [▤] → **Luo**.
4. Anna uudelle soittolistalle nimi ja valitse **Tallenna**.
5. Valitse **Lisää musiikkia**.
6. Valitse haluamasi tiedostot ja valitse **Lisää**.

Voit lisätä tiedostoja soittolistaan toiston aikana painamalla [▤] → **Lisää toistoluetteloon** → soittolista.

› Kappaleen lisääminen pikaluetteloon

Voit lisätä kappaleita pikaluetteloon ja tallentaa ne soittolistana. Voit tallentaa soivan kappaleen pikaluetteloon valitsemalla toiston aikana [▤] → **Lisää pikaluetteloon**.

Voit siirtyä pikaluetteloon valitsemalla musiikkisoittimen päänäytöstä **Soittolistat** → **Pikaluettelo**. Voit tallentaa pikaluettelon soittolistana valitsemalla [▤] → **Tallenna soittol.**

› Musiikkisoittimen asetusten mukauttaminen

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **Musiikkisoitin**.
2. Valitse [▤] → **Asetukset**.
3. Mukauta musiikkisoitinta seuraavilla asetuksilla:

Asetus	Toiminto
Taaj. k.	Valitse taajuuskorjaimen oletustyyppi.
Äänitehosteet	Valitse äänitehoste.
Musiikkivalikko	Valitse musiikkikirjastoruudussa näytettävät musiikkiluokat.

Asetus	Toiminto
Visualisointi	Näytä animoitu visualisointi toiston aikana.
Sanoitus	Näytä sanoitus toiston aikana. Musiikkisoitin tukee vain sanoituksia, joissa on ID3v2-tunnisteet.
Automaattinen musiikin	Aseta musiikkisoitin sammumaan määrittämäsi ajan kuluttua automaattisesti.

Music Hub

Voit käyttää online-musiikkikauppaa ja etsiä ja ostaa suosikkikappaleitasi. Voit myös lisätä musiikkitiedoston toivelistaan ja toistaa ladattuja musiikkitiedostoja.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **Music Hub**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Vahvista**.
3. Etsiä kappaleita ja esikuuntele haluamiasi kappaleita tai osta ne.

FM-radio

Tässä osassa kerrotaan, miten musiikkia ja uutisia voidaan kuunnella FM-radiolla. FM-radion kuunteleminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty kuulokemikrofoni, sillä se toimii samalla antennina.

› FM-radion kuunteleminen

1 Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.
FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

Kun käynnistät FM-radion ensimmäistä kertaa, se aloittaa automaattisen virityksen.

3 FM-radiota ohjataan seuraavilla näppäimillä:

Numero	Toiminto
1	Kytke FM-radio päälle tai pois päältä.
2	Etsi vastaanotettavissa oleva radioasema.
3	Lisää parhaillaan kuunneltava radioasema suosikkiluetteloon.
4	Säädä äänenvoimakkuutta.
5	Hienosäädä taajuutta.

› Radioaseman tallentaminen automaattisesti

1 Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.

3 Valitse [▤] → **Hae** → hakuvaihtoehto.
FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

› Radioaseman lisääminen suosikkiluetteloon

1 Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.

3 Kytke FM-radio päälle valitsemalla ⏻.

4 Selaa haluamasi radioaseman kohdalle.

5 Lisää asema suosikkiluetteloon valitsemalla +.

Voit lisätä radioaseman nimen tai poistaa radioaseman: kosketa suosikkiluettelon radioasemaa jonkin aikaa ja valitse **Poista** tai **Nimeä uudelleen**.

› FM-radioasetusten mukauttaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.

2 Valitse [▤] → **Asetukset**.

3 Mukauta FM-radiota seuraavilla asetuksilla:

Asetus	Toiminto
Toisto taustalla	Määritä, toimiiko FM-radio taustalla muita sovelluksia käytettäessä. Jos tämä toiminto on päällä, voit ohjata FM-radiota ilmoituspaneelista.
Näytä asematunnus	Määritä, näytetäänkö aseman tunnus FM-radionäytössä; asematunnus voidaan näyttää ainoastaan asemille, jotka lähettävät kyseisen tiedon.
Vaihtoehtoinen taajuus	Määritä, yrittääkö FM-radio virittää kanavan uudelleen, jos signaali on heikko.
Automaattinen FM-radio ei ole käytössä	Aseta FM-radio sammumaan automaattisesti määrittämäsi ajan kuluttua.

Game Hub

Tässä osassa kuvataan, miten voit pelata yhteisöpelejä ja muita pelejä.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Game Hub**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Vahvista**.

3 Valitse ja asenna peli.

4 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

- Saatavilla olevat pelit voivat vaihdella alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Pelien ohjaimet ja toiminnot voivat vaihdella.

Henkilökohtaiset tiedot

Yhteystiedot

Tässä luvussa kuvataan, miten henkilökohtaisten tietojen ja liikeyhteystietojen luettelo luodaan ja miten sitä hallitaan. Yhteystietoihin voi tallentaa nimiä, puhelinnumeroita, kotipuhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita, syntymäpäiviä ja muita tietoja.

› Yhteystietojen luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Y.tied.**
2. Valitse .
3. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
4. Kirjoita yhteystiedot.
5. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Tallenna**.

Voit luoda yhteystiedot myös numeronvalintanäytöstä.

1. Avaa valmiustilassa sovellutusluettelo ja valitse **Puhelin** → **Nronäpp.**
2. Anna puhelinnumero.
3. Valitse **Lisää yhteystietoihin** → **Luo yhteystieto**.
4. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
5. Kirjoita yhteystiedot.
6. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Tallenna**.

› Yhteystietojen etsiminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Y.tied.**

2 Selaa yhteystietoluettelossa ylös tai alas.
Voit selata luetteloa nopeasti vetämällä sormella oikealla näkyvässä hakemistossa.

3 Valitse yhteystiedon nimi.

Kun yhteystiedot löytyvät, voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Soita valittuun numeroon valitsemalla tai .
- Lähetä viesti valitsemalla .
- Lähetä sähköpostiviesti valitsemalla .
- Muokkaa yhteystietoja painamalla [] → **Muokkaa**.
- Jos haluat asettaa yhteystiedon suosikiksi, valitse .

› Pikavalintanumeron määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Y.tied.**

2 Valitse [] → **Pikavalinta-asetus**.

3 Valitse paikan numero → yhteystieto.

4 Valitse tarvittaessa puhelinnumero.

Voit soittaa tähän numeroon nopeasti koskettamalla numeronvalintanäytössä paikkanumeroa jonkin aikaa.

› Käyntikortin luominen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Y.tied.**

2 Paina [] → **Oma profiili**.

3 Paina [] → **Muokkaa**.

4 Kirjoita henkilötietosi.

5 Valitse **Tallenna**.

Voit lähettää käyntikortin liittämällä sen viestiin tai sähköpostiin tai siirtämällä sen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta.

› Yhteystietojen noutaminen yhteisötileiltä

Voit näyttää luettelon yhteisösivustotileistä ja valita tilin, jonka sivuston yhteystiedot lisätään puhelimen yhteystietoihin.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Y.tied.**

2 Paina [▤] → **Lisää** → **Näytä ystävät**.

3 Valitse tili.

4 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

› Yhteystietoryhmien luominen

Luomalla yhteystietoryhmiä voit hallita useita yhteystietoja ja lähettää viestejä ja sähköpostiviestejä koko ryhmälle. Aloita luomalla ryhmä.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Y.tied.**

2 Selaa vasemmalle tai oikealle kohtaan **Ryhmät**.

3 Paina [▤] → **Luo**.

4 Anna ryhmän nimi ja valitse sen soittoääni.

5 Valitse **Lisää jäsen**, valitse ryhmään lisättävät yhteystiedot ja valitse **Lisää**.

6 Valitse **Tallenna**.

› Yhteystietojen kopioiminen

Yhteystietojen kopioiminen SIM- tai USIM-kortilta laitteeseen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Y.tied.**
2. Valitse [▤] → **Lisää** → **Tuo/Vie** → **Tuo SIM-kortilta**.
3. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
4. Valitse kopioitavat yhteystiedot ja valitse **Tuo**.

Yhteystietojen kopioiminen laitteesta SIM- tai USIM-kortille:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Y.tied.**
2. Valitse [▤] → **Lisää** → **Tuo/Vie** → **Vie SIM-kortille**.
3. Valitse kopioitavat yhteystiedot ja valitse **Vie** → **Kyllä**.

› Yhteystietojen tuominen tai vieminen

Yhteystietotiedostojen tuominen muistikortista laitteeseen (vcf-muodossa):

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Y.tied.**
2. Valitse [▤] → **Lisää** → **Tuo/Vie** → **Tuo SD-kortilta**.
3. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.

4 Valitse, haluatko tuoda yksittäisen yhteystietotiedoston, useita yhteystietotiedostoja vai kaikki yhteystietotiedostot, ja valitse sitten **OK**.

5 Valitse tuotavat yhteystietotiedostot ja valitse **OK**.

Yhteystietojen vieminen laitteesta muistikortille:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Y.tied.**

2 Valitse [▤] → **Lisää** → **Tuo/Vie** → **Vie SD-kortille**.

3 Vahvista valitsemalla **OK**.

Kalenteri

Tässä osassa kuvataan, miten päivittäisiä, viikoittaisia ja kuukausittaisia tapahtumia luodaan ja hallitaan ja miten tärkeille tapahtumille asetetaan muistutukseksi hälytys.

› Tapahtuman luominen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.

2 Valitse **Luo tapahtuma napauttamalla** tai paina [▤] → **Luo**.

3 Jos näyttöön tuleen kalenterin synkronointiin liittyviä virhesanomia, valitse **OK**.

4 Kirjoita tapahtuman tarvittavat tiedot.

5 Valitse **Tallenna**.

› Tapahtumien katseleminen

Kalenterinäkymän vaihtaminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.
2. Valitse kalenterin yläosasta näyttötila.

Tietyn päivän tapahtumien katseleminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.
2. Valitse kalenterista päivä. Kuukausinäkymässä ne päivät, joille on merkitty tapahtuma, on merkitty pienellä neliöllä.
   - Voit siirtyä tietyn päivän kohdalle syöttämällä päivän manuaalisesti valitsemalla [▭] → **Siirry**, syöttämällä päivän valitsemalla **+** tai **-** ja valitsemalla **Aseta**.
   - Voit valita nykyisen päivän painamalla [▭] → **Tänään**.
3. Voit lukea tapahtuman tiedot valitsemalla tapahtuman.

Voit lähettää tapahtuman muille valitsemalla [▭] → **Lähetä käyttäen** → vaihtoehto.

› Tapahtuman hälytyksen sammuttaminen

Jos määrität kalenteritapahtumalle hälytyksen, määräämälläsi hetkellä näyttöön tulee tapahtumahälytyskuvake.

1. Avaa näytön ylälaidasta ilmoituspaneeli.
2. Näet tapahtumasta enemmän tietoja, jos valitset sitä vastaavan muistutuksen.
3. Aseta muistutus torkkutilaan tai hylkää se valitsemalla tapahtuman vieressä oleva valintaruutu ja valitsemalla **Torkku** tai **Hylkää**.

Tehtävä

Voit luoda tehtäväluettelon, asettaa tärkeille tehtäville muistutukseksi hälytyksen tai määrittää prioriteetin.

› Tehtävän luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Tehtävä**.
2. Luo tehtävä valitsemalla **Luo tehtävä**.
3. Kirjoita tehtävän tiedot.
4. Valitse **Tallenna**.

› Tehtävän katseleminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Tehtävä**.
2. Paina [▤] → **Lajitteluperuste** → tehtävien lajittelutapa.
3. Valitse tehtävä, jonka tiedot haluat lukea.
   Voit määrittää suoritetut, vanhentuneet tehtävät valmistuneiksi valitsemalla asianomaisen valintaruudun.

Muistio

Tässä osassa kuvataan, miten tärkeitä tietoja tallennetaan luettavaksi myöhemmin.

› Muistion luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Muistio**.
2. Jos muistio on tallennettu, luo muistio valitsemalla **Luo muistio**.
3. Kirjoita muistion teksti ja valitse **Tallenna**.

› Muistioiden lukeminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Muistio**.
2. Voit tarvittaessa etsiä muistiota valitsemalla [▤] → **Etsi** tai painamalla jonkin aikaa [▤].
3. Valitse muistio, jonka haluat lukea.
   - Voit muokata muistiota valitsemalla .
   - Voit käyttää muistiossa lisätoimintoja valitsemalla .

Asetus	Toiminto
	Poista muistio.
	Vaihda muistion taustaväriä.
	Lukitse muistio.
	Tulosta muistio Wi-Fi- tai USB-yhteyden kautta. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.

Voit lähettää muistion muille painamalla [▤] → **Lähetä** → vaihtoehto.

Puhemuistio

Tässä osassa kuvataan laitteen puhemuistion käyttö.

› Puhemuistion äänittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhemuistio**.
2. Aloita äänitys valitsemalla **Tallenna**.
3. Puhu mikrofoniin.
4. Kosketa lopuksi **Lopeta**.
   Puhemuistio tallentuu automaattisesti.
5. Voit äänittää uusia puhemuistioita valitsemalla uudelleen **Tallenna**.

› Puhemuistion toistaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhemuistio**.
2. Valitse **Luett**.
3. Valitse toistettava puhemuistio.

Voit lähettää puhemuistion muille painamalla [▤] → **Jaa** → vaihtoehto.

Internet-toiminnot

Internet-toiminnot edellyttävät datayhteyttä. Pyydä operaattoria auttamaan sinua valitsemaan paras sopimus.

Internet

Tässä osassa kuvataan suosikkisivustojen käyttö ja niiden merkitseminen kirjanmerkeillä.

- Verkkoyhteyden muodostamisesta ja mediatiedostojen lataamisesta saatetaan laskuttaa erikseen. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.
- Käytettävissä olevat kuvakkeet voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

› Internet-sivujen selaaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja avaa määritetty kotisivu valitsemalla **Internet**.

   Voit siirtyä haluamallesi Internet-sivulle valitsemalla URL-syöttökentän, antamalla sivuston verkko-osoitteen (URL) ja valitsemalla →.

2. Voit siirtyä sivustosta toiseen seuraavien painikkeiden avulla:

Numero	Toiminto
1	Kirjoita haluamasi Internet-sivun osoite.
2	Avaa tallennettujen kirjanmerkkien, usein käytettyjen sivujen ja viime Internet-historian luettelo.

Internet-sivua katsellessasi voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä erilleen. Voit loitontaa kuvaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan. Voit myös kaksoisnapauttaa näyttöä.

Jos kallistustoiminnot on otettu käyttöön, voit lähentää tai loitontaa kuvaa koskettamalla sormilla kahta kohtaa jonkin aikaa ja sitten kallistamalla laitetta.

- Voit avata uuden ikkunan valitsemalla [▭] → **Uusi ikkuna**.
- Voit näyttää parhaillaan aktiivisina olevat ikkunat valitsemalla [▭] → **Ikkunat**. Voit avata useita sivuja ja siirtyä niiden välillä.
- Voit säätää näytön kirkkautta painamalla [▭] → **Selaimen kirkkaus**. Tämä ominaisuus ei välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla.
- Voit ladata nykyisen sivun uudelleen valitsemalla [▭] → **Päivitä**.
- Voit siirtyä historian seuraavalle sivulle valitsemalla [▭] → **Seuraava**.
- Voit merkitä avoimen sivuston kirjanmerkillä valitsemalla [▭] → **Lisää** → **Lisää suosikki**.
- Voit lisätä valmiusnäyttöön pikavalinnan käytössä olevalle Internet-sivulle valitsemalla [▭] → **Lisää** → **Lisää kodin pikanäppäin**.
- Voit etsiä tekstiä sivulta valitsemalla [▭] → **Lisää** → **Etsi sivulta**.
- Voit näyttää sivun tiedot valitsemalla [▭] → **Lisää** → **Sivutiedot**.
- Voit lähettää sivun Internet-osoitteen (URL) muille valitsemalla [▭] → **Lisää** → **Jaa sivu**.
- Voit näyttää lataushistorian valitsemalla [▭] → **Lisää** → **Lataukset**.

- Voit mukauttaa selainasetuksia valitsemalla [▤] → **Lisää** → **Asetukset**.
- Voit tulostaa nykyisen Internet-sivun Wi-Fi- tai USB-yhteyden kautta painamalla [▤] → **Lisää** → **Tulosta** Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.

› Tietojen etsiminen ääniohjauksella

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse URL-syöttökenttä.
3. Valitse 🎤 ja sano hakusana laitteen mikrofoniin.
   Laite etsii hakusanaan liittyviä tietoja ja sivuja.

› Kirjanmerkin määrittäminen suosikkisivuille

Jos tiedät Internet-sivun osoitteen, voit lisätä kirjanmerkin manuaalisesti. Kirjanmerkin lisääminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse 🔖 → **Kirjanmerkit**.
3. Valitse **Lisää** tai valitse [▤] → **Merkitse viimeksi katsottu sivu kirjanmerkillä**.
   Voit merkitä avoimen Internet-sivun kirjanmerkillä siirtymällä vaiheeseen 5.
4. Anna sivun otsikko ja Internet-osoite (URL).
5. Valitse **OK**.

Koskettamalla kirjanmerkkiluettelon kirjanmerkkiä jonkin aikaa voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja:

- Avaa Internet-sivu nykyiseen ikkunaan valitsemalla **Avaa**.
- Voit avata Internet-sivun uudessa ikkunassa valitsemalla **Avaa uud. ikkunassa**.
- Voit muokata kirjanmerkin tietoja valitsemalla **Muokkaa kirjanmerkkiä**.
- Voit lisätä kirjanmerkkipikavalinnan valmiusnäyttöön valitsemalla **Lisää kodin pikanäppäin**.
- Voit lähettää sivuston Internet-osoitteen (URL) muille valitsemalla **Jaa linkki**.
- Voit kopioida sivuston Internet-osoitteen (URL) valitsemalla **Kopioi l. URL**.
- Voit poistaa kirjanmerkin valitsemalla **Poista kirjanmerkki**.
- Voit käyttää sivua selaimen kotisivuna valitsemalla **Aseta kotisivuksi**.

› Viime sivujen ja viime historian käyttö

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse → **Käydyimmät** tai **Historia**.
3. Valitse käytettävä Internet-sivu.

Voit lisätä Internet-sivun kirjanmerkkiluetteloon valitsemalla .

Maps

Tässä osassa kuvataan, miten sijainti määritetään Google Maps™ -sovelluksella, miten Internet-kartoista etsitään katuja, kaupunkeja ja maita ja miten pyydetään ohjeita.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Paikannuspalvelut on aktivoitava, jotta sijainti voidaan paikantaa ja etsiä kartalta. ► s. 112

› Tietyn sijaintipaikan etsiminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Maps**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **OK**.
   Nykyinen sijaintisi näkyy kartalla.
3. Paina [▤] → **Haku**.
4. Anna sijainnin hakusana ja valitse 🔍.
   Voit ohjata sijainnin etsimistä puheella valitsemalla 🎤.
5. Valitse sijainti, jonka tietoja haluat tarkastella.
   - Saat näkyviin etsinnän kaikkien tulosten luettelon valitsemalla ☰.
   - Voit lähentää tai loitontaa kuvaa valitsemalla − tai +.
   - Voit lisätä karttatasoja valitsemalla ◈.
   - Voit näyttää nykyisen sijaintisi valitsemalla ◎. Voit siirtyä kartan kompassinäkymään, joka muuttaa asentoaan laitetta liikutettaessa, valitsemalla ◈.
   - Voit lisätä sijaintiin tähden valitsemalla sijainnin nimen vihjeen → ★.

› Ohjeiden hakeminen tiettyyn määränpäähän

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Maps**.

2 Paina [▭] → **Reittiohjeet**.

3 Kirjoita aloituspaikan ja määränpään osoite.

Jos haluat antaa osoitteen yhteystietoluettelostasi tai tähdellä merkityistä paikoista tai osoittaa sijainnin kartalla, valitse → **Yhteystiedot**, **Karttapiste** tai **Omat paikat**.

4 Valitse kulkutapa (auto, bussi, käveleminen) ja valitse sitten **Hae reittiohjeet**.

Reitti näkyy kartalla. Valitusta matkustustavasta riippuen voit nähdä useita reittejä. Valitsemalla reitin näet matkan yksityiskohdat, ja valitsemalla saat reitin näkyviin kartalle.

5 Jos haluat nähdä vain yhden osan reitistä, valitse ← or →.

6 Kun olet valmis, valitse [▭] → **Tyhjennä kartta**.

Latitude

Tässä osassa kuvataan, miten sijainti jaetaan ystävien kanssa Google Latitude™ -palvelulla.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Latitude**.

Laite liittyy Latitude-palveluun automaattisesti.

2 Valitse → **Valitse yhteystiedoista** tai **Lisää sähköpostiosoitteen kautta**.

3 Valitse lisättävä ystävä tai anna sähköpostiosoite ja valitse **Lisää kavereita**.

4 Valitse **Kyllä**.
Kun ystävä hyväksyy kutsun, voit jakaa sijaintitiedot.

5 Paina [▤] → **Karttanäkymä**.
Ystäviesi sijainnit on merkitty karttaan heidän valokuvillaan.

Places

Tässä osassa kuvataan, miten voit etsiä paikan ympäristöstä.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Places**.

2 Valitse luokka.
Laite etsii valittuun luokkaan liittyviä lähellä olevia paikkoja.

3 Lue paikan tiedot valitsemalla sen nimi.

4 Käytä tietoja katsellessasi seuraavia vaihtoehtoja:
- Näytä paikka kartalla valitsemalla **Kartta**.
- Näytä reitti paikkaan valitsemalla **Reittiohjeet**.
- Näytä paikan puhelinnumero valitsemalla **Soita**.

Navigointi

Seuraavassa kuvataan, miten GPS-navigointijärjestelmällä paikannetaan ja näytetään määränpää puheopastuksella.

- Navigointikartat, nykyinen sijaintisi ja muut navigointitiedot voivat poiketa todellisista sijaintitiedoista. Kiinnitä aina huomiota tieolosuhteisiin, liikenteeseen ja muihin seikkoihin, jotka voivat vaikuttaa ajamiseen, ja noudata ajaessasi kaikkia turvallisuusvaroituksia ja määräyksiä.
- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Navigointi**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Hyväksyn**.

3 Anna määränpää jollakin seuraavista tavoista:
- **Puhu kohde**: Sano määränpää, kuten: "Navigoi kohteeseen määränpää".
- **Kirjoita kohde**: Kirjoita määränpää virtuaalinäppäimistöllä.
- **Yhteystiedot**: Valitse määränpää yhteystietojen osoitteista.
- **Tähtikohteet**: Valitse määränpää tähdellä merkityistä paikoista.

4 Käytä navigointipalvelua näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

YouTube

Tässä osassa kuvataan, miten videoita katsellaan ja jaetaan YouTube-sivustossa.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Videoiden katseleminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2. Valitse luettelosta video.
3. Käännä laite vaaka-asentoon.
4. Voit ohjata toistoa näytön kuvakkeilla.

› Videoiden jakaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2. Valitse video.
3. Valitse → vaihtoehto.

› Videoiden lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2. Paina [▤] → **Lataa** ja valitse video. Siirry vaiheeseen 7.
   Jos haluat lähettää uuden videon, käynnistä kamera valitsemalla .

3 Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.

4 Aloita tallennus valitsemalla .

5 Lopeta tallennus valitsemalla .

6 Lähetä kuvaamasi video palvelimeen valitsemalla **Tallenna**.

7 Valitse Google-tilisi, jos se on liitetty YouTubeen. Voit myös valita **Lisää tili** ja määrittää tilin YouTubeen kirjautumista varten.

8 Anna lataustiedot ja valitse **Lähetä**.

Samsung Apps

Samsung Apps -sovelluksella voit ladata helposti lukuisia sovelluksia suoraan laitteeseesi. Samsung Apps tarjoaa laajan valikoiman esimerkiksi pelejä, uutisia, viitetietoja, sosiaalisia verkostoja, navigointia ja terveyteen liittyviä sovelluksia.

Laitteen älykkyys lisääntyy, kun asennat siihen täysin optimoituja sovelluksia Samsung Apps -sovelluksella. Tutki loistavia sovelluksia ja paranna matkapuhelinkokemusta entisestään.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Lisätietoja on sivustossa www.samsungapps.com.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Samsung Apps**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse alue → **OK**. Lue sitten käyttöehdot ja valitse **Hyväksy**.

3 Etsi ja lataa haluamasi sovellukset.

Play-kauppa

Voit ladata pelejä, soittoääniä ja sovelluksia Play-kauppa.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Play-kauppa**.

2 Etsi tiedosto ja lataa se puhelimeen. ► s. 41

Uutiset ja sää

Seuraavassa kuvataan, miten säätiedot, tärkeimmät uutiset ja muut uutisartikkelit luetaan.

› Säätietojen lukeminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Uutiset ja sää**.

2 Valitse näytön vasemmasta yläkulmasta **Sää**.
Laite paikantaa sijaintisi ja näyttää säätiedot.

Voit muuttaa sijaintia ja lukea toisen alueen säätiedot. Paina [▤] → **Asetukset** → **Sääasetukset** ja tyhjennä kohdan **Käytä Omaa sijaintia** vieressä oleva valintaruutu. Valitse sitten sijainti kohdasta **Aseta sijainti**.

› Uutisartikkelien lukeminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Uutiset ja sää**.

2 Selaa vasemmalle haluamaasi uutisaiheeseen näytön yläosassa.

3 Avaa artikkeli valitsemalla se.

Voit lisätä uutisaiheita painamalla [▤] → **Asetukset** → **Uutisasetukset** → **Valitse uutisaiheet**.

Liitettävyys

Bluetooth

Bluetooth on lyhyen etäisyyden langaton tiedonsiirtoteknologia, jolla tietoa voidaan siirtää noin 10 metriä ilman fyysistä yhteyttä.

Tietojen siirtäminen Bluetoothin avulla ei edellytä laitteiden kohdistamista toisiinsa. Jos laitteet ovat kantomatkan sisällä, voit vaihtaa tietoja niiden välillä silloinkin, kun ne ovat eri huoneissa.

- Samsung ei vastaa langattomalla Bluetooth-ominaisuudella lähetetyn tai vastaanotetun tiedon mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisilta laitteilta, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa. Tähän ryhmään kuuluvat etenkin laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.
- Älä käytä Bluetooth-toimintoa laittomiin tarkoituksiin (esimerkiksi tiedostojen luvattomaan kopiointiin tai tietoliikenteen laittomaan salakuunteluun kaupallisiin tarkoituksiin). Samsung ei vastaa Bluetooth-toiminnon laittoman käytön seurauksista.

› Langattoman Bluetooth-ominaisuuden kytkeminen päälle

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Bluetooth-asetukset**.
2. Ota langaton Bluetooth-ominaisuus käyttöön valitsemalla **Bluetooth**.

› Bluetooth-laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Bluetooth-asetukset** → **Hae laitteita**.

2 Valitse laite.

3 Anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja tarvittaessa toisen laitteen Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, ja valitse **OK**. Voit myös valita **Hyväksy**, jos haluat määrittää laitteiden välille PIN-koodin.

Kun toisen laitteen omistaja antaa saman PIN-koodin tai hyväksyy yhteyden, laitepari on muodostettu. Jos laiteparin muodostaminen onnistuu, laite etsii automaattisesti käytettävissä olevia palveluita.

Joissakin laitteissa, erityisesti kuulokemikrofoneissa ja hands free -autosarjoissa, voi olla kiinteä Bluetooth-PIN-koodi, kuten 0000. Jos toisessa laitteessa on PIN-koodi, sinun on syötettävä se.

› Tietojen lähettäminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1 Valitse asianmukaisesta sovelluksesta tai Omat tiedostot -kansiosta tiedosto tai kohde, kuten yhteystiedot, kalenteritapahtuma, muistio tai mediatiedosto.

2 Valitse vaihtoehto tietojen Bluetooth-lähetystä varten.

Vaihtoehdon valitsemistapa voi vaihdella tietojen tyypin mukaan.

3 Bluetooth-laitteen etsiminen ja laiteparin muodostaminen.

› Tietojen vastaanottaminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Bluetooth-asetukset** → **Näkyvä**.

Laite on muiden Bluetooth-laitteiden löydettävissä määritetyn ajan.

Voit määrittää ajan, jonka laite on näkyvissä muille Bluetooth-laitteille, valitsemalla **Näkyvyyden aikakatkaisu**.

2 Jos näyttöön tulee pyyntö antaa Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, anna se ja valitse **OK** (tarvittaessa).

3 Vahvista, että haluat vastaanottaa tietoja laitteesta, valitsemalla **Hyväksy**.

Vastaanotetut tiedot tallennetaan bluetooth-kansioon. Jos vastaanotat yhteystiedon, se tallennetaan puhelinmuistioon automaattisesti.

Wi-Fi

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen langattomalla ominaisuudella muodostetaan yhteys mihin tahansa langattomaan lähiverkkoon (WLAN), joka noudattaa 802.11 b/g/n -standardia.

Voit muodostaa yhteyden Internetiin tai toiseen verkkolaitteeseen missä tahansa paikassa, jossa on yhteyspiste tai langaton hotspot.

Laite käyttää ei-harmonisoitua taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-toimintoa voi käyttää EU:ssa sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei saa käyttää ulkotiloissa Ranskassa.

› Wi-Fi-toiminnon ottaminen käyttöön

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset** → **Wi-Fi**.

Taustalla toimiva WLAN kuluttaa akun varausta. Voit säästää akkua ottamalla toiminnon käyttöön vain tarvittaessa.

› Wi-Fi-verkon yhteyspisteen etsiminen ja yhteyden muodostaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset**.
   Laite etsii käytettävissä olevat Wi-Fi-yhteyspisteet automaattisesti.
2. Valitse **Wi-Fi-verkot**-kohdasta verkko.
3. Anna tarvittaessa verkon salasana.
4. Valitse **Yhdistä**.

› Wi-Fi-yhteyspisteen lisääminen manuaalisesti

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset** → **Lisää Wi-Fi-verkko**.
2. Anna verkon SSID-tunnus ja valitse suojaustyyppi.
3. Valitse suojausasetukset valitun suojaustyypin mukaisesti.
4. Valitse **Tallenna**.

› Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-yhteyspisteeseen WPS (Wi-Fi Protected Setup) -painikkeella

Voit muodostaa yhteyden suojattuun verkkoon WPS:llä.

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-tukiasemaan WPS-painikkeella,

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset**.
2. Valitse **WPS-painikeyhteys**.
3. Paina yhteyspisteen WPS-painiketta kahden minuutin kuluessa.

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi -tukiasemaan WPS PIN -koodilla,

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset**.
2. Valitse WPS-kuvakkeen osoittama verkko ja valitse **WPS PIN**.
3. Kirjoita yhteyspisteessä PIN-koodi ja paina käynnistyspainiketta.

Wi-Fi Direct

Tässä osassa kerrotaan, miten voit liittää kaksi laitetta toisiinsa Wi-Fi Direct -toiminnolla Wi-Fi-verkon kautta ilman tukiasemaa.

› Laitteen yhdistäminen toiseen laitteeseen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi Direct -asetukset** → **OK** → **OK** → **Wi-Fi Direct**.
2. Valitse [▤] → **Hae**.
3. Valitse laite ja sitten **Yhdistä**.
   Kun toisen laitteen omistaja hyväksyy yhteyden, laitteet yhdistetään.

› Tietojen lähettäminen Wi-Fi-verkon kautta

1 Valitse asianmukaisesta sovelluksesta tai Omat tiedostot -kansiosta tiedosto tai kohde, kuten muistio, mediatiedosto tai verkko-osoite.

2 Valitse vaihtoehto tietojen Wi-Fi-lähetystä varten.

Vaihtoehdon valitsemistapa voi vaihdella tietojen tyypin mukaan.

3 Etsi toinen laite ja valitse se.

› Tietojen vastaanottaminen Wi-Fi-verkon kautta

Vahvista tietojen vastaanotto pyydettäessä painamalla **OK**. Vastaanotetut tiedot tallennetaan ShareViaWifi-kansioon.

AllShare

Tässä osassa kerrotaan, miten voit käyttää DLNA (Digital Living Network Alliance) -palvelua, jonka avulla voit jakaa mediatiedostoja kotonasi DLNA-laitteiden välillä Wi-Fi-verkon kautta.

- Tuetut tiedostomuodot voivat vaihdella laitteen ohjelmiston mukaan.
- Jotkin tiedostot eivät toimi joissain DLNA-laitteissa.

› DLNA-asetusten mukauttaminen mediatiedostojen jakamista varten

Jos haluat sallia muiden DLNA-laitteiden käyttävän laitteesi mediatiedostoja, sinun on ensin aktivoitava median jako.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.

2 Valitse [▤] → **Asetukset**.

3 Voit mukauttaa DLNA-ominaisuutta seuraavilla asetuksilla:

Asetus	Toiminto
Laitteen nimi	Kirjoita laitteelle mediapalvelimen nimi.
Jaa videoita	Ota käyttöön videoiden jakaminen muiden DLNA-laitteiden kanssa.
Jaa valokuvia	Ota käyttöön kuvien jakaminen muiden DLNA-laitteiden kanssa.
Jaa musiikki	Ota käyttöön musiikin jakaminen muiden DLNA-laitteiden kanssa.
Lähetä muista laitteista	Määritä, hyväksytäänkö lähetyksiä muista laitteista.
Oletusmuisti	Valitse oletusmuistipaikka ladattujen mediatiedostojen tallennusta varten.
Tekstitys	Määritä tekstitys näytettäväksi.

› Tiedostojen toistaminen toisella DLNA-laitteella

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.
2. Valitse **Oma laite**.
3. Valitse haluamasi medialuokka ja tiedosto.
4. Valitse soitin – se, jolla haluat toistaa mediatiedoston.
   Valittu soitin alkaa toistaa tiedostoa.
5. Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

Verkkoyhteyden ja käytettävän palvelimen mukaan voi olla, että toistoa voidaan puskuroida.

› Tietyssä laitteessa olevien tiedostojen toistaminen toisella laitteella

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.
2. Valitse **Etälaite**.
   Laite etsii automaattisesti DLNA-laitteita.
3. Valitse mediapalvelin – se, jossa mediatiedostot ovat.
4. Valitse haluamasi medialuokka ja tiedosto.
5. Valitse soitin – se, jolla haluat toistaa mediatiedoston.
   Valittu soitin alkaa toistaa tiedostoa.
6. Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

Matkapuhelinverkon jakaminen

Tässä osassa kuvataan, miten laitetta voidaan käyttää langattomana modeemina tai langattomana yhteyspisteenä tietokoneille ja muille laitteille jakamalla laitteen matkapuhelinverkkoyhteys.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen Wi-Fi-yhteyden kautta

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Internetyhteyden jakaminen**.
2. Valitse **Siirr. Wi-Fi-tukias. asetukset** → **OK**.
3. Ota Wi-Fi-tukiasemaominaisuus käyttöön valitsemalla **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema** → **Kyllä**.
4. Valitse **Määritä siirr. Wi-Fi-tukiasema** ja määritä verkkoasetukset laitteen tukiasemakäyttöä varten:

Asetus	Toiminto
Verkon nimi (SSID)	Näytä ulkoisille laitteille esitettävä laitenimi ja muuta sitä.
Turvallisuus	Valitse suojaustyyppi.

5. Valitse lopuksi **Tallenna**.
6. Paikanna toisella laitteella laitteesi nimi tarjolla olevien yhteyksien luettelosta ja muodosta verkkoyhteys.

   Laite jakaa matkapuhelinverkkoyhteyden toisen laitteen kanssa.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen USB-yhteyden kautta

1. Liitä laitteesi monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.
2. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Internetyhteyden jakaminen**.
3. Voit aktivoida USB-yhteyden valitsemalla **USB-yhteys**.

   Laite jakaa matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneen kanssa.

   Voit lopettaa verkkoyhteyden jakamisen tyhjentämällä kohdan **USB-yhteys** vieressä olevan valintaruudun.

Verkkoyhteyden jakamismenetelmä voi vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

GPS

Laitteessasi on GPS-vastaanotin. Seuraavassa kuvataan, miten paikannuspalvelut otetaan käyttöön.

Jotta saisit hyvän GPS-signaalin, älä käytä laitetta seuraavissa olosuhteissa:

- rakennusten välissä, tunnelissa, maan alla tai rakennuksen sisällä
- huonolla säällä
- korkeajännitelinjojen tai sähkömagneettisten kenttien lähellä
- ajoneuvossa, jonka ikkunoissa on aurinkosuojakalvot

Älä kosketa tai peitä antennin aluetta kädelläsi tai muulla esineellä GPS-toiminnon käytön aikana.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Paikannuspalvelujen aktivoiminen

Paikannuspalvelut on aktivoitava, jotta sijaintitiedot voidaan vastaanottaa ja etsiä kartalta.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus**.

2 Aktivoi paikannuspalvelut muuttamalla seuraavia asetuksia:

Asetus	Toiminto
Käytä langattomia verkkoja	Määritä laite etsimään sijaintisi Wi-Fi- ja/tai matkapuhelinverkon kautta.
Käytä GPS-satelliitteja	Määritä laite etsimään sijainti GPS-satelliittien avulla.
Käytä anturitukea	Tehosta jalankulkijan paikantamista sensorien avulla, jos GPS-signaali estyy. Anturin arvio ei välttämättä vastaa täsmälleen oikeaa sijaintia.

Tietokoneyhteydet

Tässä osassa kuvataan, miten laite liitetään tietokoneeseen USB-kaapelilla USB-yhteystiloissa. Kun kytket laitteen tietokoneeseen, voit siirtää dataa suoraan laitteeseen ja laitteesta ja käyttää Samsung Kies -ohjelmaa.

› Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Tarkista, että Samsung Kies on asennettu tietokoneeseen. Voit ladata ohjelman Samsungin sivustosta (www.samsung.com/kies).

Samsung Kies toimii sekä Windows- että Macintosh-tietokoneissa.

1. Liitä laitteesi monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.
2. Käynnistä Samsung Kies napsauttamalla Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.
3. Siirrä tai synkronoi mobiililaitetietoja, kuten yhteystiedot, kalenterit, musiikkitiedostot tai valokuvat, Samsung Kies -ohjelman ja laitteesi välillä.

   Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

› Liittäminen massamuistilaitteena

Voit liittää laitteen tietokoneeseen siirrettävänä tallennusvälineenä ja käyttää tiedostohakemistoa. Jos asetat laitteeseen muistikortin, voit käyttää muistikortin tiedostohakemistoa käyttämällä laitetta muistikortinlukijana.

Muistikortin tiedostohakemisto näkyy siirrettävänä tallennusvälineenä erillään sisäisestä muistista.

1. Jos haluat siirtää tiedostoja muistikortille tai muistikortilta, aseta muistikortti laitteeseen.
2. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **USB-apuohjelmat** → **Yhdistä tallennuslaite tietokoneeseen**.

3 Vahvista tarvittaessa valitsemalla **OK**.

4 Liitä laitteesi monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.

5 Kun yhteys on muodostettu, valitse **Yhdistä USB-muisti**.

6 Vahvista tarvittaessa valitsemalla **OK**.

7 Avaa kansio, jotta näet tiedostot.

8 Kopioi tiedostot tietokoneesta muistikortille.

9 Kun olet valmis, valitse **Irrota muisti tietokoneesta**.

Voit irrottaa laitteen tietokoneesta napauttamalla Windowsin tehtäväpalkin USB-laitekuvaketta ja valitsemalla toiminnon, jonka avulla voit poistaa massamuistilaitteen turvallisesti. Irrota sitten USB-kaapeli tietokoneesta. Muutoin voit menettää muistikortille tallennettuja tietoja tai vioittaa muistikorttia.

VPN-yhteydet

Voit luoda virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodostaa suojatun yhteyden yksityisverkkoon julkisen verkon, kuten Internetin, kautta.

Laitteesi on mahdollisesti jo määritetty Internet-yhteyttä varten. Jos et voi muodostaa Internet-yhteyttä, muokkaa yhteysasetuksia. Jos et ole varma syötettävistä yhteystiedoista, kysy neuvoa palveluntarjoajalta.

› VPN-yhteyksien määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **VPN-asetukset** → **Lisää VPN**.

2 Valitse VPN-tyyppi.

3 Mukauta yhteystietoja.

Asetukset voivat vaihdella VPN-tyypin mukaan.

Asetus	Toiminto
VPN-nimi	Anna VPN-palvelimen nimi.
Määritä VPN-palvelin	Anna VPN-palvelimen IP-osoite.
Ota salaus käyttöön	Määritä VPN-palvelin salattavaksi.
Määritä esijaettu IPsec-avain	Anna esijaettu avain.
Ota L2TP-vihje käyttöön	Määritä käyttämään salaista L2TP-salasanaa.
Määritä L2TP-vihje	Määritä L2TP-salasana.
Määritä käyttäjävarmenne	Valitse käyttäjävarmenne, jolla VPN-palvelin voi tunnistaa sinut. Voit tuoda varmenteita VPN-palvelimesta tai ladata ne Internetistä.

Asetus	Toiminto
Määritä myöntäjäsertifikaatti	Valitse sertifikaattien myöntäjän (CA) sertifikaatti, jolla VPN-palvelin voi tunnistaa sinut. Voit tuoda varmenteita VPN-palvelimesta tai ladata ne Internetistä.
DNS-hakutoimialueet	Anna DNS (Domain Name Server) -osoite.

4 Kun olet valmis, paina [▤] → **Tallenna**.

› Yhteyden muodostaminen yksityisverkkoon

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **VPN-asetukset**.

2 Valitse yksityisverkko.

3 Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana ja valitse **Yhdistä**.

Työkalut

Kello

Tässä osassa kerrotaan hälytysten ja maailmankellojen asettamisesta ja hallinnasta. Voit käyttää myös sekuntikelloa, laskuriajastinta ja maailmankelloa.

› Uuden hälytyksen määrittäminen

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Hälytys**.
2. Valitse **Luo hälytys**.
3. Määritä hälytyksen tiedot.
   Voit ottaa käyttöön simuloidut luonnonäänet hälytysnäytössä ennen varsinaista hälytystä valitsemalla kohdan **Älykäs herätys** vieressä olevan valintaruudun.
4. Valitse lopuksi **Tallenna**.

› Hälytyksen sammuttaminen

Kun hälytys kuuluu:

- Voit sammuttaa hälytyksen valitsemalla ⊗ ja vetämällä sormesi suuren ympyrän ulkopuolelle.
- Voit toistaa hälytyksen tietyn ajan kuluttua valitsemalla zZ ja vetämällä sormesi suuren ympyrän ulkopuolelle.

› Hälytyksen poistaminen

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Hälytys**.
2. Valitse [▤] → **Poista**.
3. Valitse poistettavat hälytykset.
4. Valitse **Poista**.

› Maailmankellon luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Maailmankello**.
2. Valitse **Lisää kaupunki** tai paina [▤] → **Lisää**.
3. Kirjoita kaupungin nimi tai valitse se kaupunkiluettelosta. Valitse kaupunki maailmankartasta valitsemalla ⊕.
4. Voit lisätä maailmankelloja toistamalla vaiheet 2–3.

Voit käyttää kelloissa kesäaikaa koskettamalla kelloa jonkin aikaa ja valitsemalla **Kesäaika-asetukset**.

› Sekuntikellon käyttäminen

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Sekuntikello**.
2. Käynnistä sekuntikello valitsemalla **Käynnistä**.
3. Voit tallentaa kierrosaikoja valitsemalla **Kierros**.
4. Kosketa lopuksi **Lopeta**.
5. Tyhjennä tallennetut ajat valitsemalla **Nollaa**.

› Ajastimen käyttäminen

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Ajastin**.
2. Määritä ajastuksen aika.
3. Käynnistä ajastus valitsemalla **Käynnistä**.
4. Kun ajastimen aika on kulunut, valitse ⊗ ja vedä sitten sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.

› Pöytäkellon käyttäminen

Pöytäkello näyttää kellonajan, päivämäärän ja sään.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Pöytäkello**.
2. Määritä valmiustilan kello valitsemalla .
3. Valitse [ ] → **Asetukset**.
4. Voit muuttaa seuraavia asetuksia:

Asetus	Toiminto
Piilota tilapalkki	Määritä, näytetäänkö tilapalkki näytön yläreunassa.
Taustakuva	Valitse valmiustilan kellon taustakuva.
Aika- ja kalenterinäyttö	Määritä kello tai kalenteri näytettäväksi.
AccuWeather	Määritä nykyisen sijaintisi sää näytettäväksi. Voit myös määrittää pöytäkellon päivittymään automaattisesti uusimmilla tiedoilla ja valita lämpötilan yksikön.
Kirkkaus	Määritä näytön kirkkaus.
Palauta oletukset	Voit nollata pöytäkellon asetukset tehdasasetusten mukaisiksi.

Laskin

Tässä osassa kuvataan, miten laitteella suoritetaan laskutoimituksia samalla tavalla kuin tavallisella taskulaskimella.

› Laskutoimitukset

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Laskin**.
2. Voit suorittaa matemaattisia perustoimintoja laskimen näyttöä vastaavilla näppäimillä.

Käännä laite vaakanäkymään, jos haluat käyttää tieteellistä laskinta. Jos kytket automaattisen kierron pois päältä, paina [▤] → **Tieteellinen laskin**.

› Laskuhistorian katselu

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Laskin**.
2. Suorita laskutoimitus.
3. Voit sulkea laskinnäppäimistön valitsemalla ▼.
   Näyttöön ilmestyy laskuhistoria.
4. Voit tyhjentää historialuettelon valitsemalla [▤] → **Tyhjennä historia**.

Lataukset

Tässä osassa kuvataan, miten voit hallita Internetistä lataamiesi tiedostojen lokia.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Lataukset**.
2. Valitse latauskansio.
3. Avaa ladattu tiedosto valitsemalla loki.
   Voit poistaa lokin valitsemalla valintaruudun ja valitsemalla sitten **Poista**.

Pienoispäiväkirja

Tässä osassa kuvataan, miten valokuvapäiväkirjaa pidetään.

› Pienoispäiväkirjan luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Pienois-päiväkirja**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Kyllä**.
3. Jos laitteessa on päiväkirja, voit kirjoittaa siihen valitsemalla **Luo päiväkirja**.
4. Vaihda päivämäärä ja määritä sää (tarvittaessa).
5. Valitse **Lisää valok. nap.** ja lisää kuva tai ota uusi kuva. Voit lisätä lyhyen kuvauksen liitetystä valokuvasta valitsemalla **Lisää sijainti**.
6. Valitse **Lisää tekstiä napauttamalla**, kirjoita teksti ja valitse **Valm.**
7. Valitse **Tall.**

› Pienoispäiväkirjan lukeminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Pienois-päiväkirja**.
2. Valitse päiväkirja.

- Voit ladata pienoispäiväkirjan yhteisösivulle valitsemalla [▤] → **Lisää** → **Julkaise**.
- Lähettää pienoispäiväkirjan muille painamalla [▤] → **Lisää** → **Lähetä käyttäen**.

Omat tiedostot

Tässä osassa kuvataan, miten laitteeseen ja muistikortille tallennettuja kuvia, videoita, musiikkitiedostoja, äänileikkeitä ja muita tiedostoja käytetään nopeasti ja helposti.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Omat tiedostot**.
2. Valitse kansio.
   - Voit siirtyä yhden tason ylöspäin tiedostohakemistossa valitsemalla **Ylös**.
   - Voit palata kotihakemistoon valitsemalla **Koti**.
3. Valitse avattava tiedosto.

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla kansiossa [▭]:

- Voit lähettää tiedoston muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit luoda uuden kansion valitsemalla **Luo kansio**.
- Voit poistaa tiedoston tai kansion valitsemalla **Poista**.
- Voit vaihtaa näkymätilaa valitsemalla **Katsele muodossa**.
- Voit järjestää tiedostot tai kansiot valitsemalla **Lajitteluperuste**.
- Voit käyttää tiedostoon liittyviä lisäominaisuuksia, kuten siirtäminen, kopiointi ja uudelleen nimeäminen, valitsemalla **Lisää**.

Polaris Office

Seuraavassa kuvataan, miten Polaris Office -asiakirjatiedostoja luodaan ja luetaan laitteen ja muistikortin avulla.

› Asiakirjan luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Polaris Office**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, rekisteröidy verkkokäyttäjäksi tai ohita rekisteröinti.

3 Valitse → asiakirjan tyyppi.

4 Luo asiakirja.

5 Kun olet valmis, paina [▤] → **Tallenna**.

6 Kirjoita asiakirjan nimi ja valitse tallennuskansio.

7 Valitse **Tallenna**.

› Asiakirjan avaaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Polaris Office**.

2 Valitse **Omat tiedostot**- tai **Viimeisimmät asiakirjat** -kohdasta kansio → asiakirjatiedosto.

3 Tarkastele haluamaasi asiakirjaa.

- Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä erilleen. Voit loitontaa kuvaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan. Voit myös painaa [▤] → **Zoomaus** → vaihtoehto.
- Voit avata työkalupalkin asiakirjan (Word-, esitys- tai Excel-tiedoston) muokkaamista varten painamalla [▤] → **Muokkaustila**.
- Voit etsiä tekstiä asiakirjasta painamalla [▤] → **Etsi**.
- Voit merkitä nykyisen sivun kirjanmerkillä painamalla [▤] → **Kirjaklipsi**.
- Voit sovittaa asiakirjan näyttöön painamalla [▤] → **Juoksuta teksti uudelleen**.
- Voit siirtyä tietylle sivulle painamalla [▤] → **Lisää** → **Mene**.
- Voit lähettää tiedoston muille painamalla [▤] → **Lisää** → **Lähetä tiedosto**.
- Voit tulostaa tiedoston Wi-Fi- tai USB-yhteyden kautta painamalla [▤] → **Lisää** → **Tulosta**. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.

- Voit lukea asiakirjan teksti puheeksi -toiminnolla painamalla [▭] → **Lisää** → **Teksti puheeksi**.
- Voit mukauttaa asetuksia asiakirjojen näyttämistä ja hallintaa varten painamalla [▭] → **Lisää** → **Asetukset**.

Käytettävissä olevat toiminnot voivat olla erilaisia eri asiakirjatyypeissä tai vaaka- ja pystynäkymässä.

› Asiakirjojen käsittely verkossa

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Polaris Office**.
2. Valitse **WWW-tiedostot** → palvelu.
3. Anna tilisi käytössä tarvittava sähköpostiosoite ja salasana ja valitse sitten **Lisää**.
4. Tarkastele ja käsittele palvelimen asiakirjoja mielesi mukaan.

Projektori

Tässä osassa kuvataan, miten voit heijastaa laitteen näyttökuvan suurille pinnoille laitteessa olevan projektorin avulla.

Älä suuntaa projektorin objektiivia ihmisten silmiin.

- Projektorin pitkäaikainen käyttäminen kuluttaa akkua nopeasti. Lataa akku täyteen ennen projektorin käyttämistä.
- Käytä projektoria pimeässä. Heijastettu kuva ei näy kirkkaassa ympäristössä.
- Säädä tarkennusta, jos kuva on epäterävä.
- Mitä kauempana laite on heijastuspinnasta, sitä todennäköisemmin kuva on epäterävä.

› Etäisyys ja valkokankaan koko

Kuvan koko vaakanäkymässä perustuu projektorin etäisyyteen heijastuspinnasta.

Etäisyys (cm)	Kuvan koko (cm)
38,1	22,15 x 12,46
57,2	33,26 x 18,71
76,0	44,19 x 24,85
114,3	66,45 x 37,38
152,2	88,49 x 49,77
190,4	110,7 x 62,27

Pystynäkymässä kuva on pienempi.

› Laitteeseen tallennetun tiedoston heijastaminen

1 Avaa tiedosto ja kytke projektoriin virta painamalla [📷]-painiketta jonkin aikaa.

2 Säädä heijastusetäisyys ja aseta laite vaakasuoralle alustalle.

Saat parhaan tuloksen heijastamalla kuvan pinnalle, joka on 90 asteen kulmassa lattiaan.

3 Säädä projektorin kuvaa:

- Voit säätää tarkennusta painamalla ensin [📷]-painiketta ja sen jälkeen äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas, tai vetämällä kohdan **Säädä tarkennusta** alla olevaa liukusäädintä.
- Voit kääntää kuvaa painamalla [📷]-painiketta ja valitsemalla sitten kohdan **Kierrä** alla olevan kuvakkeen.

4 Voit käyttää seuraavia työkaluja kuvien tai tiedostojen heijastamisen aikana painamalla [📷]-painiketta ja valitsemalla sitten kohdan **Pika-alusta** alla olevan kuvakkeen.

Työkalu	Toiminto
Osoitin	Osoita kohtaa kuvassa.
Kynä	Kirjoita tai piirrä kuvaan.
Poisto	Pyyhi kynämerkinnät.
Tyyppi	Vaihda osoitintyyppiä.
Väri	Muuta kynän väriä. Tämä asetus on käytettävissä vain, kun kynä on valittuna.
Koko	Muuta kynän tai kumin leveyttä. Tämä asetus on käytettävissä vain, kun kynä on valittuna.
Tyhjennä	Syötteen tyhjentäminen.
Poistu	Sulje pika-alusta.

5 Katkaise projektorin virta painamalla [📷]-painiketta jonkin aikaa.

› Kuvan heijastaminen kameran kautta

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Projektori** → **Dokumenttikamera**.

2 Säädä heijastusetäisyys ja aseta laite vaakasuoralle alustalle.

3 Kohdista kohde kameran objektiiviin.

› Tunnelmatilan käyttäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Projektori** → **Tunnelmatila**.

2 Määritä näyttö- ja ääniasetukset.

3 Valitse **Käynnistä**.

› Taskulampun ottaminen käyttöön

Tässä osassa kuvataan, miten voit käyttää projektoria taskulamppuna pimeässä.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Projektori** → **Taskulamppu**.
2. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:
   - Voit säätää valon kirkkautta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas. Voit myös vetää liukusäädintä.
   - Voit muuttaa valon väriä valitsemalla **Väri**.
   - Voit muuttaa valon vilkkuvaksi valitsemalla **Vilkkumisnopeus**.

› Hälytysten katseleminen projektorilla

Hälytyksen kuuluessa projektori näyttää kuvat tai videot äänen kanssa.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Projektori** → **Tiedotus**.
2. Ota hälytys käyttöön valitsemalla kohdan **Tiedotus** vieressä oleva valintaruutu.
3. Määritä hälytyksen tiedot.
4. Valitse **Tallenna**.

› Projektorin asetusten mukauttaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Projektori** → **Asetukset**.

2 Muuta seuraavia asetuksia:

Asetus	Toiminto
Projektorin kirkkaus	Säädä projektorin kirkkautta.
Näytön aikakatkaisu	Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
Näytön suunta	Aseta projektori kääntämään kuvat automaattisesti, kun käännät laitetta, tai näyttämään kuvat vain vaakanäkymässä.

Haku

Voit etsiä sovelluksia ja tietoja laitteesta ja haluamiasi tietoja Internetistä.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Haku**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse, näytetäänkö Google-tilisi etsintähistoria.

3 Syötä kirjain tai sana etsittävästä tiedosta.
Voit etsiä tietoja puheen avulla valitsemalla ja sanomalla hakusanan laitteen mikrofoniin.

4 Valitse sen kohteen nimi, jota haluat käyttää.

SIM-työkalut

Käytä palveluntarjoajan tarjoamia lisäpalveluita. Tämän valikon nimi saattaa vaihdella SIM- tai USIM-korttien mukaan. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **SIM-työkalut**.

Tehtävienhallinta

Tehtävienhallinnan avulla näet käynnissä olevat sovellukset ja muistin tiedot.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Teht.hall.**

2 Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Aktiiviset sovellukset**: Näytä luettelo kaikista laitteessa käynnissä olevista ohjelmista.
- **Ladattu**: Näytä laitteeseen asennettujen sovellusten käyttämä muistin kokonaismäärä.
- **RAM**: Tarkista ja hallitse laitteen RAM-muistia.
- **Tallennustila**: Näytä laitteen ja muistikortin käytetty ja vapaa muisti.
- **Ohje**: Näytä ohjeet akun keston pidentämiseen ja RAM-muistin hallintaan.

Äänikomento

Laitteessa on älykäs äänikomento-ohje, jonka avulla toimintoja voi käyttää äänikomennoilla. Voit valita numeron, lähettää viestin, etsiä paikkoja tai tietoja tai suorittaa muita tehtäviä puhumalla laitteeseen.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Äänikomennot**.

2 Jos olet käynnistämässä tätä sovellusta ensimmäisen kerran, lue vastuuvapautuslauseke ja ohjeen tiedot siirtymällä näytöstä toiseen.

3 Valitse **Tap & Speak**.

4 Sano komento mikrofoniin.

Puhehaku

Tässä osassa kuvataan miten numero valitaan, lähetetään viesti tai haetaan sijainti tai tietoja puhumalla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Äänihaku**.
2. Valitse **Puhu nyt** (tarvittaessa).
3. Sano komento mikrofoniin.
4. Valitse kohteen nimi.

Äänipuhe

Tässä osassa kuvataan Äänipuhe-toiminnon puhekomentojen käyttö. Voit liikkeellä ollessasi valita numeron, lähettää viestin, kirjoittaa muistion tai suorittaa muita tehtäviä puhumalla laitteeseen.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Äänipuhe**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, käy opetusohjelma läpi.
3. Valitse **Tap & Speak**.
4. Sano komento mikrofoniin.
5. Valitse kohteen nimi.

Asetukset

Asetusvalikon käyttäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset**.

2 Valitse asetusluokka ja vaihtoehto.

Langattomat toiminnot ja verkko

Tässä voit muuttaa langattoman verkkoyhteyden asetuksia.

› Lentotila

Kytke kaikki laitteen langattomat toiminnot pois käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

› Wi-Fi-asetukset

- **Wi-Fi**: Ota Wi-Fi-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 105
- **Verkkoilmoitus**: Aseta laite ilmoittamaan, kun käytettävissä on avoin verkko.
- **WPS-painikeyhteys**: Muodosta Wi-Fi-yhteys WPS (Wi-Fi Protected Setup) -painikkeella.
- **Lisää Wi-Fi-verkko**: Lisää Wi-Fi-yhteyspisteet manuaalisesti.

› Wi-Fi Direct -asetukset

- **Wi-Fi Direct**: Yhdistä kaksi laitetta toisiinsa Wi-Fi Direct -toiminnolla Wi-Fi-verkon kautta ilman tukiasemaa ottamalla Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön. ► s. 106
- **Laitteen nimi**: Näytä laitteen nimi tai muokkaa sitä.
- **Tila**: Näytä yhteyden tila.
- **Katkaise Wi-Fi Direct**: Katkaise yhdistetyn laitteen yhteys.

› Kies Wi-Fin kautta

Yhdistä laite Samsung Kies -ohjelmaan Wi-Fi-yhteyden kautta.

› Bluetooth-asetukset

- **Bluetooth**: Ota langaton Bluetooth-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 102
- **Laitteen nimi**: Määritä laitteesi Bluetooth-nimi.
- **Näkyvä**: Aseta laite näkymään muille Bluetooth-laitteille.
- **Näkyvyyden aikakatkaisu**: Määritä aika, jonka mukaisesti laite näkyy muille laitteille.
- **Hae laitteita**: Etsi käytettävissä olevia Bluetooth-laitteita.

› USB-apuohjelmat

Yhdistä laite tietokoneeseen massamuistilaitteena. ► s. 113

› Internetyhteyden jakaminen

- **USB-yhteys**: Voit jakaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneen kanssa aktivoimalla USB-yhteyden. Kun laite kytketään tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina. ► s. 111
- **Siirr. Wi-Fi-tukias. asetukset**:
  - **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema**: Aktivoimalla Wi-Fi-yhteyden voit jakaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneiden ja muiden laitteiden kanssa Wi-Fi-ominaisuuden avulla. ► s. 110
  - **Määritä siirr. Wi-Fi-tukiasema**: Määritä verkkoasetukset laitteen tukiasemakäyttöä varten.
- **Ohje**: Saat lisätietoja USB- ja Wi-Fi-yhteydestä.

› VPN-asetukset

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys. ► s. 114

› Matkapuhelinverkot

- **Käytä pakettidataa**: Valitse, haluatko käyttää verkkopalveluissa pakettidataverkkoja.
- **Dataverkkovierailu**: Aseta laite muodostamaan yhteys toiseen verkkoon, kun olet verkkovierailulla tai kotiverkkosi ei ole käytettävissä.
- **Yhteyspisteiden nimet**: Määritä yhteyspisteiden nimet (APN:t).
- **Verkkotila**: Valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit**: Etsi käytettävissä olevia verkkoja ja valitse verkkovierailun verkko.

Puhelu

Voit mukauttaa puheluasetuksia.

- **Puhelun hylkäys**: Määritä tietyistä puhelinnumeroista tulevat puhelut hylättäviksi automaattisesti. Voit lisätä puhelinnumeroita hylkäysluetteloon. ► s. 48
- **Määritä hylkäysviestit**: Lisää viesti tai muokkaa viestiä, joka lähetetään hylätessäsi puhelun.
- **Puheluhälytys**:
  - **Värinä vastattaessa**: Määritä laite värisemään, kun vastaanottaja vastaa puheluun.
  - **Puhelun tila -äänet**: Ota yhteys-, minuuttimuistutus- ja puhelun katkaisuäänet käyttöön tai poista ne käytöstä.
  - **Hälytys puhelun aikana**: Aseta laite hälyttämään tapahtumista puhelun aikana.

- **Vastaa / lopeta puhelu**:
  - **Vastausnäppäin**: määritä laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
  - **Automaattinen vastaus**: aseta laite vastaamaan puheluun määritetyn ajan kuluttua automaattisesti (käytettävissä vain, kun kuulokemikrofoni on liitetty).
  - **Virtanäppäin lop. puhelut**: Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtapainiketta painetaan.
- **Ota lähestymisanturi k.**: Määritä läheisyystunnistin käyttöön puhelun ajaksi.
- **Puhelunsiirto**: Siirrä saapuvat puhelut toiseen numeroon.
- **Muut asetukset**:
  - **Soittajan tunnus**: Näytä soittajatunnuksesi soittamillesi henkilöille.
  - **Puhelunesto**: Rajoita saapuvia ja tehtyjä soittoja.
  - **Koputus**: Salli saapuvan puhelun ilmoitus, kun puhelu on meneillään.
  - **Autom. soitontoisto**: Aktivoi automaattinen uudelleenvalinta, jolloin puhelin soittaa uudelleen numeroon, jossa ei vastattu tai jonka puhelu katkesi kesken.
  - **Sallitut numerot**: Ota käyttöön tai poista käytöstä sallitut numerot -tila, joka rajoittaa soitot sallittujen numeroiden luettelon numeroihin. Sinun on syötettävä SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi ja käynnistettävä laite uudelleen.
- **Videopuhelun kuva**: Valitse toiselle osapuolelle esitettävä kuva.
- **Oma video vastaanotetussa puhelussa**: Määritä, esitetäänkö toiselle osapuolelle suora videokuva vai esimääritetty kuva.
- **Käytä puhelun epäonnistumisen valintoja**: Valitse, yritetäänkö äänipuhelua uudelleen videopuhelun epäonnistuessa.

- **Vastaajapalvelu**: Valitse vastaajapalveluntarjoaja tai vaihda palveluntarjoajaa.
- **Vastaaja**: Anna vastaajapalvelun numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajalta.

Ääni

Muuta laitteen ääniasetuksia.

- **Äänetön tila**: Aktivoi äänetön tila, jolloin kaikki äänet mykistyvät mediaääniä ja hälytyksiä lukuun ottamatta.
- **Värinä**: Määritä, milloin laite värisee eri tapahtumissa.
- **Äänenvoimakkuus**: säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, hälytysten, laitteen järjestelmä-äänien ja ilmoitusmerkkiäänien äänenvoimakkuutta.
- **Värinän voimakkuus**: Säädä värinän voimakkuutta.
- **Puhelimen soittoääni**: Valitse puhelimen soittoääni.
- **Ilmoituksen soittoääni**: Valitse soittoääni, joka ilmoittaa tapahtumista, kuten saapuneista viesteistä, vastaamatta jääneistä puheluista ja hälytyksistä.
- **Kuuluvat kosketusäänet**: Aseta puhelin soittamaan ääni, kun numeronvalintanäytön näppäimiä kosketetaan.
- **Kuuluva valinta**: Säädä puhelin soittamaan ääni, kun valitset kosketusnäytöstä sovelluksen tai vaihtoehdon.
- **Näytön lukituksen äänet**: Määritä laite soittamaan ääni kosketusnäyttöä lukittaessa tai vapautettaessa.
- **Haptinen palaute**: Aseta laite värisemään, kun painat [▤] tai [⮌] tai pidät kotinäppäintä tai virtanäppäintä painettuna.

Näyttö

Muuta näytön asetuksia.

- **Näyttö**:
  - **Kirjasimen tyyli**: Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä. Kirjasimia voi ladata Play-kauppa valitsemalla **Hae fontit verkosta**.
  - **Alkunäyttö**:
    Taustakuva: Valitse valmiusnäytön taustakuva.
  - **Lukitusnäyttö**:
    Taustakuva: Valitse kuva, joka näytetään näytön ollessa lukittuna.
    Kellon sijainti: Valitse kellon sijainti lukitussa näytössä. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, kun näytön lukitustoiminto on käytössä.
- **Kirkkaus**: Määritä näytön kirkkaus.
- **Näytön automaattinen kierto**: Määritä, kierretäänkö sisältö automaattisesti laitetta kierrettäessä.
- **Animaatio**: Aseta laite esittämään animaatio, kun vaihdat ikkunaa.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Näppäimen valon kesto**: Määritä kosketusnäppäinten taustavalon kestoaika.

Virransäästötila

- **Käytä virransäästötilaa**: Ota virransäästötila käyttöön automaattisesti, kun akun varaus on vähissä.
- **Virransäästötila käytössä**: Valitse varaustaso virransäästötilaa varten.
- **Poista Wi-Fi käytöstä**: Poista Wi-Fi-ominaisuus käytöstä, kun laite ei ole yhteydessä Wi-Fi-yhteyspisteeseen.

- **Poista Bluetooth käytöstä**: Poista Bluetooth-ominaisuus käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- **Poista GPS käytöstä**: Poista GPS-ominaisuus käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- **Poista synkron. käytöstä**: Poista synkronointi käytöstä, kun laite ei synkronoi tietoja Internet-palvelimen kanssa.
- **Kirkkaus**: Ota virransäästötilan kirkkausasetus käyttöön.
- **Kirkkaus**: Määritä virransäästötilan kirkkaustaso.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Virransäästövihjeet**: Saat tietoja akkuvirran kulutuksen pienentämisestä.

Sijainti ja suojaus

Muuta laitteen, SIM- tai USIM-kortin ja GPS-toiminnon suojausasetuksia.

- **Käytä langattomia verkkoja**: Määritä laite etsimään sijaintisi Wi-Fi- ja/tai matkapuhelinverkon kautta.
- **Käytä GPS-satelliitteja**: Määritä laite etsimään sijainti GPS-satelliittien avulla.
- **Käytä anturitukea**: Määritä laite tehostamaan jalankulkijan paikantamista sensorien avulla, jos GPS-signaali estyy. Anturin arvio ei välttämättä vastaa täsmälleen oikeaa sijaintia.
- **Aseta näyttölukko**: Määritä lukituksen purkukoodi. Kun olet määrittänyt suojauskoodin, tämä asetus muuttuu asetukseksi **Muuta näytön lukitusta**.
  - **Ei mitään**: Kytke näytön lukitus pois käytöstä.
  - **Kuvio**: Määritä avauskuvio, jolla voit avata näytön.
  - **PIN**: Määritä PIN-koodi (numeerinen), jolla voit avata näytön.
  - **Salasana**: Määritä salasana (aakkosnumeerinen), jolla voit avata näytön.

- **Poista USB-virheenkorjaustila käytöstä**: Aseta USB-virheenkorjaustila poistettavaksi käytöstä, kun näyttö lukitaan.
- **Määritä SIM-kortin lukitus**:
  - **Lukitse SIM-kortti**: Ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
  - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi**: Vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön PIN-koodi.
- **SIM-kortin vaihtohälytys**: Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen. ► s. 37
- **Hälytysv. vastaanottajat**: Lisää hälytysviestin vastaanottajat tai muokkaa niitä.
- **Kaukosäätimet** Määritä kadonnut laite etäohjattavaksi Internetin kautta.
- **Näkyvät salasanat**: Voit asettaa laitteen esittämään salasanan sitä syötettäessä.
- **Valitse laitteen järj.valvojat**: Näytä laitteeseen asennetut laitteen valvojat. Voit aktivoida laitteen valvojat ja lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Käytä suojattuja valtuustietoja**: Voit suojata sovellusten käytön käyttämällä varmenteita ja valtuuksia.
- **Asenna USB-muistista**: Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu USB-muistiin.
- **Aseta salasana**: Luo ja vahvista varmenteiden salasana.
- **Tyhjennä säilö**: Poista laitteeseen tallennetut varmenteet ja nollaa salasana.

Sovellukset

Voit muuttaa asennettujen sovellusten hallinta-asetuksia.

- **Tuntemattomat lähteet**: Valitse tämä, jos haluat ladata sovelluksia mistä tahansa lähteestä. Jos et valitse tätä vaihtoehtoa, voit ladata sovelluksia ainoastaan Play-kauppa.

- **Hallitse sovelluksia**: Esitä laitteeseen asennettujen sovellusten luettelo ja tarkista niiden tiedot.
- **Käynnissä olevat palvelut**: Näytä käyttämäsi palvelut ja siirry niihin.
- **Tallennustilan käyttö**: Näytä vapaan muistin määrä ja sovellusten laitteesta käyttämän muistin määrä.
- **Akun käyttö**: Näytä laitteen käyttämän virran määrä.
- **Kehitys**:
  - **USB-virheenkorjaus**: Määritä laite muodostamaan yhteys tietokoneeseen USB-kaapelilla. Tätä saatetaan tarvita sovellusten kehittelyssä.
  - **Salli keksityt paikat**: Salli valesijaintien ja -huoltotietojen lähettäminen sijainninhallintapalveluun testitarkoituksissa. Tätä saatetaan tarvita sovellusten kehittelyssä.
- **Samsung Apps**: Valitse, mitä verkkoyhteyttä (Wi-Fi tai pakettivälitysdataverkko) pitkin Samsung Apps -sovelluksen päivitysilmoitukset vastaanotetaan.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Tilit ja synkronointi

Voit muuttaa automaattisen synkronoinnin asetuksia ja hallita synkronointitilejä.

- **Taustatiedot**: Tämän asetuksen valitsemalla voit käyttää automaattista synkronointia. Automaattinen synkronointi toimii taustalla eikä käynnistä sovelluksia tai synkronoi tietoja.
- **Automaattinen synkronointi**: Määritä laite synkronoimaan yhteystiedot, kalenteri ja sähköpostitiedot automaattisesti.

Liike

Voit muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat laitteen liikkeentunnistusta.

- **Liikkeen aktivointi**: Määritä laite käyttämään liikkeentunnistusta.
- **Käännä ympäri**: Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut, hälytykset, musiikki ja FM-radio, kun asetat laitteet ylösalaisin.
- **Kallista**: Aseta laite lähentämään tai loitontamaan kuvaa katseltaessa galleriassa olevia kuvia tai selattaessa Internet-sivuja, kun kosketat jonkin aikaa kahta pistettä sormillasi ja sitten kallistat laitetta edestakaisin.
- **Panorointi**: Aseta laite siirtämään kohde toiselle sivulle, kun kosketat kohdetta jonkin aikaa ja sitten kallistat laitetta vasemmalle tai oikealle.
- **Opetusohjelma**: voit opetella ohjaamaan liikkeitä.

Yksityisyys

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Määritä asetukset ja sovellustiedot varmuuskopioitaviksi Google-palvelimeen.
- **Automaattinen palautus**: Määritä asetukset ja sovellustiedot palautettaviksi, kun sovellukset asennetaan uudelleen laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: Nollaa asetukset tehdasasetusarvoiksi ja poista kaikki tietosi.

Tallennustila

Näytä laitteen ja muistikortin muistitiedot. Voit myös alustaa USB-muistin ja muistikortin.

Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortilta.

Kieli ja näppäimistö

Muuta tekstinsyöttöasetuksia.

› Valitse kieli

Määritä näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

› Valitse kirjoitustapa

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

› Swype

- **Valitse syöttömenetelmä**: Vaihda näppäimistötyyppiä.
- **Swype-ohje**: Opi kirjoittamaan Swype-näppäimistöllä.
- **Henkilökohtainen sanakirja**: Luo oma sanakirja. Sanakirjassasi olevat sanat näkyvät tekstisyötteissäsi ehdotuksina.
- **Määritykset**:
  - **Varoitusäänet**: Aseta laite hälyttämään, kun syötteelle ei ole vaihtoehtoisia sanoja.
  - **Näppäinten värinä**: Määritä laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
  - **Näytä vihjeet**: Määritä laite näyttämään automaattisesti toimintoihin liittyviä vihjeitä, kun se on mahdollista.
  - **Autom. välilyönti**: Aseta laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
  - **Autom.isot kirjaimet**: Määritä käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin, jälkeen.
  - **Näytä koko jälki**: Aseta puhelin näyttämään jälki piirretystä kuviosta.

- **Sanaehdotus**: Määritä laite esittämään ehdotuksia tekstiä kirjoitettaessa.
- **Nopeus vs. tarkkuus**: Määritä Swype-ehdotusten nopeuden ja tarkkuuden välinen suhde.
- **Palauta Swypen sanakirja**: Poista sanakirjaan lisätyt sanat.
- **Versio**: Näytä versiotiedot.

- **Kieliasetukset**: Valitse tekstinsyöttökieli.

› Samsung-näppäimistö

- **Pystynäppäimistön tyypit**: Valitse oletussyöttötapa, kuten QWERTY-näppäimistö, perinteinen näppäimistö tai käsinkirjoitusnäyttö.
- **Syöttökielet**: Valitse tekstinsyöttökieli.

Tekstiä ei voi syöttää joillain kielillä. Voit muuttaa kirjoituskielen miksi tahansa tuetuksi kieleksi tekstin kirjoittamista varten.

- **XT9**: Aktivoi XT9-tila, jotta voit syöttää tekstiä ennakoivalla syöttötilalla.
- **XT9-lisäasetukset**: Aktivoi XT9-tilan lisäominaisuudet, kuten automaattinen täydennys, automaattinen korjaus ja automaattinen vaihto, tai määritä oma sanalista.
- **Näppäimistön pyyhkäisy**: Ota näppäimistön pyyhkäisy käyttöön tai poista se käytöstä tekstinsyöttötilassa. Voit vaihtaa syöttötilojen välillä selaamalla näppäimistöllä vasemmalle tai oikealle.
- **Merkin esikatselu**: Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta kirjaimesta.
- **Automaattiset isot kirjaimet**: Määritä käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin, jälkeen.
- **Käsinkirjoituksen asetukset**: Mukauta käsinkirjoitustilan tunnistusaika.

- **Äänitulo**: Aktivoi puhesyöttöominaisuus, jotta voit syöttää Samsung-näppäimistössä tekstiä puhumalla.
- **Automaattinen piste**: Määritä laite lisäämään piste, kun kaksoisnapautat välilyöntiä.
- **Opetusohjelma**: Opi kirjoittamaan Samsung-näppäimistöllä.

Äänitulo ja -lähtö

Muuta puheentunnistuksen ja teksti puheeksi -ominaisuuden asetuksia.

› Puheentunnistus

Valitse puheentunnistusohjelma.

› Puheentunnistuksen asetukset

Käytä Samsung-puheentunnistuksessa seuraavia asetuksia:

- **Language**: Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **Web search engine**: Valitse web-hakukone.
- **Auto-dial**: Määritä laite valitsemaan numero automaattisesti, kun puheentunnistustulos on luotettava.
- **Use location**: Aseta laite käyttämään sijaintitietojasi puhehaun tuloksissa.
- **Hide offensive words**: Kätke laitteen hakutuloksista tunnistamat loukkaavat sanat.
- **Auto-punctuation**: Aseta laite lisäämään automaattisesti välimerkit tarvittaessa.
- **Listen over Bluetooth**: Aseta laite tunnistamaan puhekomennot, kun Bluetooth-kuulokemikrofoni on käytössä.
- **Voice talk unique ID**: Näytä laitteen palveluihin liittyvä yksilöllinen tunnus, kun Äänipuhe-toiminnossa ilmenee ongelmia.
- **About**: Näytä versiotiedot.

- **Auto-start listening**: Aseta laite aloittamaan puheentunnistus automaattisesti, kun äänikomentotoiminto käynnistetään.
- **Voice command help**: Avaa äänikomentotoiminnon käyttöohjeet.
- **Social settings**: Muuta yhteisösivustojen käytön asetuksia.
- **Voice talk settings**: Muuta Äänipuhe-toiminnon käytön asetuksia.
- **Voice talk help**: Avaa Äänipuhe-toiminnon käyttöohjeet.

Käytä Google-puheentunnistuksessa seuraavia asetuksia:

- **Kieli**: Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **SafeSearch**: Määritä laite suodattamaan rivo teksti ja/tai rivot kuvat hakutuloksista.
- **Estä loukkaavat sanat**: Kätke laitteen hakutuloksista tunnistamat loukkaavat sanat.

› Teksti puheeksi -asetukset

- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä.
- **Ajotila**: Aktivoi ajotila, jotta laite lukee sisällön ääneen.
- **Ajotilan asetukset**: Määritä ajotilassa käytettävät sovellukset.
- **Käytä aina omia asetuksia**: Määritä laite käyttämään itse määrittämiäsi puhenopeuden ja kielen asetuksia sovelluksissa tallennettujen asetusten sijaan.
- **Oletusmoduuli**: Määritä tekstin lukemiseen käytetty puhesyntetisaattori.
- **Asenna äänitiedot**: Lataa ja asenna teksti puheeksi -ominaisuuden äänitiedot.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kieli**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden kieli.
- **Moduulit**: Näytä laitteen teksti puheeksi -moduulit.

Helppokäyttöisyys

Helppokäyttöisyyspalvelut on tarkoitettu käyttäjille, joilla on fyysisiä rajoitteita. Voit parantaa laitteen helppokäyttöisyyttä käyttämällä ja muuttamalla seuraavia asetuksia.

- **Helppokäyttöisyys**: Aktivoi lataamasi helppokäyttöisyyssovellus, kuten Talkback tai Kickback, joka tarjoaa puhe-, musiikki- tai värinäpalautetta.
- **Helppokäyttöisyyspalvelut**: Valitse helppokäyttöisyyssovellus.
- **Apuvalo**: Ota apuvalo käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Monoääni**: Ota monoääni käyttöön, jos kuuntelet ääntä yhdellä nappikuulokkeella.
- **Vastaa / lopeta puhelu**:
  - **Vastausnäppäin**: Aseta laite vastaamaan saapuvaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
  - **Automaattinen vastaus**: Määritä, miten kauan laite odottaa ennen vastaamista saapuvaan puheluun.
  - **Virtanäppäin lop. puhelut**: Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtapainiketta painetaan.
- **Helppok. pikakuvake**: Lisää helppokäyttöisyysasetusten pikakuvake pikavalikkoon, joka tulee näyttöön painettaessa virtapainiketta jonkin aikaa.

Päivämäärä ja aika

Määritä seuraavilla asetuksilla, miten aika ja päivämäärä esitetään laitteessa:

Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, kellonaika ja päivämäärä nollautuvat.

- **Automaattinen**: Päivitä aika automaattisesti, kun siirryt aikavyöhykkeeltä toiseen.
- **Aseta päivämäärä**: Määritä nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Valitse aikavyöhyke**: Aseta oma aikavyöhykkeesi.
- **Aseta aika**: Määritä nykyinen aika manuaalisesti.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: Aseta aika esitettäväksi 24 tunnin muodossa.
- **Valitse päivämäärän muoto**: Valitse päivämäärän esitysmuoto.

Tietoja puhelimesta

Lue laitetiedot, tarkista laitteen tila ja päivitä laitteen järjestelmä.

Vianmääritys

Kun kytket laitteen päälle tai kun käytät sitä, se pyytää syöttämään yhden seuraavista koodeista:

Koodi	Yritä ratkaista ongelma näin:
Salasana	Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
PIN	Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän ominaisuuden käytöstä **Lukitse SIM-kortti**-valikossa.
PUK	Jos SIM- tai USIM-kortin käyttö on estetty, syynä on yleensä se, että PIN-koodi on annettu useita kertoja väärin. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
PIN2	Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Laite näyttää verkon ja palveluiden virheilmoitukset

- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

Jos laitteessa on kosketusnäyttö, ja se ei reagoi asianmukaisesti, kokeile seuraavaa:

- Poista kosketusnäytöstä suojakalvo. Suojakalvo voi estää laitetta tunnistamasta syötteitä, eikä sellaista suositella kosketusnäyttölaitteelle.
- Pidä huoli, että kätesi ovat puhtaat ja kuivat, kun napautat kosketusnäyttöä.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty tuoreimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vioittunut, vie se paikalliseen Samsung-huoltoon.

Laite jumiutuu tai tapahtuu vakava virhe

Jos laite jumittuu tai lakkaa toimimasta, se voidaan saada taas toimimaan sulkemalla sovelluksia tai nollaamalla laite. Jos laite jumiutuu eikä reagoi, paina virtapainiketta 8-10 sekuntia. Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Yksityisyys** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta puhelimen asetukset** → **Poista kaikki**.

Puhelut keskeytyvät

Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, yhteys verkkoon voi katketa. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Lähteviä puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että olet painanut soittopainiketta.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että käyttämällesi puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Saapuvia puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että laitteen virta on kytkettynä.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että saapuvalle puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä laitteen mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suuta.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Äänen laatu on heikko

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Puhelua ei yhdistetä, kun soitat yhteystiedoista

- Varmista, että yhteystietoihin on tallennettu oikea numero.
- Näppäile ja tallenna numero tarvittaessa uudelleen.
- Varmista, että yhteystietojen puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Laite antaa äänimerkin ja akun kuvake on tyhjä

Akun varaus on vähissä. Laitteen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu tai vaihdettu.

Akku ei lataudu kunnolla tai laite sammuu

- Akun liitännät voivat olla likaiset. Pyyhi kumpikin kullanvärinen liitäntä puhtaalla ja pehmeällä liinalla sekä yritä ladata akku uudelleen.
- Jos akku ei enää lataudu täysin, hävitä vanha akku asianmukaisella tavalla ja hanki sen tilalle uusi akku (noudata paikallisia hävityssäädöksiä).

Laite tuntuu kuumalta kosketettaessa

Kun käytät enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai kun käytät sovelluksia pitkän aikaa, laite saattaa tuntua kuumalta kosketettaessa. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen elinikään tai suorituskykyyn.

Kameran käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Samsung-laitteessa on oltava riittävästi muistia ja akussa riittävästi latausta kameran toiminnalle. Jos saat virheilmoituksen kameran käynnistyessä, kokeile seuraavaa:

- Lataa akku tai vaihda se täysin ladattuun akkuun.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kameran kanssa on yhä ongelmia, ota yhteys Samsung-huoltoon.

FM-radion käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Samsung-laitteen FM-radio käyttää kuulokkeiden johtoa antennina. Jos laitteeseen ei ole liitetty kuulokkeita, FM-radio ei pysty vastaanottamaan radiokanavia. Kun käytät FM-radiota, varmista ensin, että kuulokkeet on kytketty asianmukaisesti. Etsi ja tallenna sen jälkeen tarjolla olevat radioasemat.

Jos et tämän jälkeen pysty käyttämään FM-radiota, kokeile haluamaasi radioasemaa toisella radiolla. Jos kuulet aseman toisella radiolla, laitteesi voi olla huollon tarpeessa. Ota yhteys Samsung-huoltoon.

Musiikkitiedostoja avattaessa näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Jotkut musiikkitiedostot eivät välttämättä toimi Samsung-laitteessa eri syistä. Jos saat virheilmoituksen avatessasi musiikkitiedostoa, kokeile seuraavaa:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Tarkista, että musiikkitiedosto ei ole DRM (Digital Rights Management) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, tarkista että sinulla on sen soittoon vaadittu lisenssi tai avain.
- Tarkista, että laite tukee tiedostotyyppiä.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Tarkista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Tarkista tarvittaessa, että langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä siinä laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Tarkista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-kantaman sisällä (10 metriä).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Kun laite liitetään tietokoneeseen, niiden välille ei muodostu yhteyttä

- Tarkista, että käyttämäsi USB-kaapeli sopii yhteen laitteen kanssa.
- Tarkista, että olet asentanut ja päivittänyt tietokoneen ohjaimet.

Turvallisuusohjeet

Estä loukkaantumiset ja laitevauriot lukemalla seuraavat tiedot ennen laitteen käyttöä.

Varoitus: Estä sähköisku, tulipalo ja räjähdys

Älä käytä vioittuneita virtajohtoja tai pistokkeita äläkä huonosti kiinnitettyjä pistorasioita

Älä kosketa virtajohtoa märin käsin tai irrota laturia johdosta vetämällä

Älä taita tai vioita virtajohtoa

Älä käytä laitetta lataamisen aikana tai kosketa sitä märin käsin

Älä aiheuta laturin tai akun napojen välille oikosulkua

Älä pudota laturia tai akkua tai kohdista niihin iskua

Älä lataa akkua muilla kuin valmistajan hyväksymillä latureilla

Älä käytä laitetta ukkosmyrskyn aikana

Laite saattaa joutua epäkuntoon, ja sähköiskun vaara kasvaa.

Älä käsittele vioittunutta tai vuotavaa litiumioniakkua

Pyydä lähimmästä huoltopisteestä ohjeet Li-Ion-akkujen turvallisesta hävittämisestä.

Toimi varovasti, kun käsittelet tai hävität akkuja

- Käytä vain sellaisia akkuja ja latureita, jotka Samsung on nimenomaan tarkoittanut käytettäviksi laitteesi kanssa. Yhteensopimattomat akut ja laturit voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai vahingoittaa laitettasi.
- Älä koskaan hävitä akkuja polttamalla. Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä, jotka koskevat käytettyjen akkujen tai laitteiden hävittämistä.

- Älä aseta akkuja tai laitteita koskaan lämmittämiseen tai kuumentamiseen käytettyjen laitteiden, kuten mikroaaltouunien, liesien tai lämpöpatterien, päälle tai sisälle. Akut voivat räjähtää ylikuumentuessaan.
- Älä koskaan murskaa tai puhkaise akkua. Älä altista akkua voimakkaalle ulkoiselle paineelle, joka voi aiheuttaa sisäisen oikosulun ja ylikuumenemista.

Suojele laitetta, akkuja ja latureita vahingoilta

- Älä altista laitetta tai akkuja hyvin kylmille tai hyvin kuumille lämpötiloille.
- Äärilämpötilat voivat saada laitteen vääristymään ja heikentää laitteen ja akkujen latauskykyä ja kestoaikaa.
- Estä metalliesineitä koskettamasta akkuja, koska ne voivat luoda kontaktin akkujen plus- ja miinusnapojen välille, mikä voi aiheuttaa akkuihin väliaikaisia tai pysyviä vaurioita.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta laturia tai akkua.

Varoitus: Noudata kaikkia varoituksia ja säädöksiä käyttäessäsi laitetta rajoitetuilla alueilla

Sammuta laite paikoissa, joissa sen käyttö on kielletty

Noudata kaikkia sääntöjä, jotka rajoittavat kannettavan laitteen käyttöä tietyillä alueilla.

Älä käytä laitetta muiden sähkölaitteiden lähellä

Useimmat sähkölaitteet käyttävät radiotaajuisia signaaleja. Laitteesi saattaa häiritä muita sähkölaitteita.

Älä käytä laitetta sydämentahdistimen lähellä

- Vältä mahdollisuuksien mukaan käyttämästä laitetta 15 cm lähempänä sydämentahdistinta sillä laite voi häiritä tahdistinta.
- Jos sinun on käytettävä laitetta, pidä se vähintään 15 cm päässä tahdistimesta.
- Minimoi mahdollinen tahdistimen häirintä käyttämällä laitetta vastakkaisella puolella vartaloa tahdistimeen nähden.

Älä käytä laitetta sairaalassa tai lähellä lääketieteellisiä laitteita, joita radiotaajuussignaalit voivat häiritä

Jos käytät itse jotain lääketieteellistä laitetta, tarkista laitteen valmistajan kanssa, että laite on suojattu radiotaajuussignaaleilta.

Jos käytät kuulokojetta, kysy valmistajalta radiotaajuushäiriöistä

Laitteen radiotaajuiset signaalit saattavat häiritä joitain kuulokojeita. Tarkista valmistajalta kuulokojeen suojaus.

Katkaise laitteesta virta räjähdysalttiilla alueilla

- Sammuta laite räjähdysalttiissa ympäristöissä sen sijaan, että irrottaisit akun.
- Noudata räjähdysalttiissa ympäristössä aina säädöksiä, ohjeita ja kylttejä.
- Älä käytä laitetta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä, ja räjäytysalueilla.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä laitteen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.

Sammuta laite lentokoneessa

Laitteen käyttäminen lentokoneessa on lainvastaista. Laite voi häiritä lentokoneen sähköisiä navigointilaitteita.

Moottoriajoneuvon sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia

Auton sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia. Pyydä valmistajalta lisätietoja.

Noudata kaikkia turvallisuusvaroituksia ja säädöksiä, jotka koskevat mobiililaitteen käyttöä ajoneuvossa

Ajoneuvon turvallinen käyttö on ajaessa ensi sijalla. Älä koskaan käytä mobiililaitetta ajaessasi, jos laki sen kieltää. Takaa oma ja muiden turvallisuus käyttämällä tervettä järkeä ja muistamalla seuraavat vihjeet:

- Tutustu laitteeseen ja sen ominaisuuksiin, kuten pikavalintaan ja uudelleenvalintaan. Nämä ominaisuudet auttavat lyhentämään numeron valintaan ja puhelujen vastaanottamiseen kuluvaa aikaa matkapuhelimella.
- Aseta laite lähellesi. Sinun on pystyttävä käyttämään langatonta laitetta poistamatta katsettasi tiestä. Jos saat puhelun pahaan aikaan, anna vastaajan vastata puolestasi.

- Keskeytä puhelut kovassa liikenteessä ja vaarallisella säällä. Sade, räntä, lumi, jää ja kova liikenne voivat aiheuttaa vaaratilanteita.
- Älä kirjoita muistiinpanoja tai etsi puhelinnumeroita. Tehtäväluettelon kirjoittaminen ja osoitekirjan selaaminen estävät huomion kiinnittämistä ensisijaiseen vastuuseen, turvalliseen ajamiseen.
- Soita järkevästi ja arvioi liikenne. Soita puhelut silloin, kun et liiku, tai ennen liikenteeseen lähtemistä. Pyri sijoittamaan puhelut aikoihin, jolloin auto ei liiku.
- Vältä stressaavia tai tunnepitoisia keskusteluja, jotka voivat häiritä ajamistasi. Kerro niille, joiden kanssa puhut, että ajat autoa, ja keskeytä sellaiset puhelut, jotka saattavat häiritä keskittymistäsi tiehen.
- Voit soittaa laitteella apua. Soita tulipalon, liikenneonnettomuuden tai lääketieteellisen hätätapauksen sattuessa paikalliseen hätänumeroon.
- Auta laitteella muita hätätapauksissa. Jos havaitset liikenneonnettomuuden, rikoksen tai hengenvaarallisen hätätapauksen, soita paikalliseen hätänumeroon.
- Soita tarvittaessa tiepalveluun tai muuhun palvelunumeroon. Jos näet epäkuntoon menneen ajoneuvon vaarattomassa paikassa, rikkoutuneen liikennemerkin, vähäisen liikenneonnettomuuden, tai havaitset varastetun ajoneuvon, soita tiepalveluun tai muuhun sopivaan palvelunumeroon.

Mobiililaitteen asianmukainen hoito ja käyttö

Pidä laite kuivana

- Kosteus ja nesteet voivat vioittaa laitteen osia ja sähköpiirejä.
- Älä kytke laitetta päälle, jos se on kastunut. Jos laite on jo päällä, sammuta se ja poista akku heti (jos laite ei sammu tai et voi poistaa akkua, anna laitteen olla). Kuivaa laite sitten pyyheliinalla ja vie se huoltoon.
- Nesteet saavat laitteen sisällä olevan kosteusvauriosta ilmoittavan tarran värin muuttumaan. Kosteusvaurio voi mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun.

Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä, likaisessa paikassa

Pöly voi saattaa laitteen epäkuntoon.

Älä jätä laitetta kaltevalle pinnalle

Laite voi vioittua pudotessaan.

Älä säilytä laitetta kuumissa tai kylmissä paikoissa. Laitteen käyttölämpötila on -20–50 °C

- Laite saattaa räjähtää, jos se jätetään suljettuun ajoneuvoon, sillä sisälämpötila voi nousta jopa 80 °C.
- Älä altista laitetta pitkiksi ajoiksi suoralle auringonpaisteelle (kuten auton kojelaudalla).
- Varastoi akku lämpötilassa 0–40 °C.

Älä säilytä laitetta sellaisten metalliesineiden kuin kolikkojen, avainten tai kaulakorujen kanssa

- Laite saattaa vääristyä tai mennä epäkuntoon.
- Akun napojen kosketus metalliesineeseen voi aiheuttaa tulipalon.

Älä säilytä laitetta magneettikenttien läheisyydessä

- Laite voi mennä epäkuntoon tai akun lataus voi purkaantua magneettikentän takia.
- Magneettiset kortit, kuten luottokortit, puhelinkortit, kulkukortit ja tarkistuskortit voivat vioittua magneettikentissä.
- Älä käytä magneettisalvalla varustettua kantolaukkua tai lisävarusteita äläkä jätä laitetta magneettikenttään pitkäksi aikaa.

Älä säilytä laitetta lämmittimien, mikroaaltouunien, kuumien ruoanlaittovälineiden tai paineastioiden lähellä tai sisällä

- Akku saattaa vuotaa.
- Laite voi ylikuumeta ja aiheuttaa tulipalon.

Älä pudota laitetta tai kohdista siihen iskuja

- Laitteen näyttö saattaa vahingoittua.
- Jos laite taipuu tai vääristyy, se voi vioittua tai sen osat voivat mennä epäkuntoon.

Älä käytä laitetta tai sovelluksia hetkeen, jos laite on ylikuumentunut

Ihon pitkäaikainen altistuminen ylikuumentuneelle laitteelle voi aiheuttaa lieviä palovaurioita, kuten punerrusta ja värimuutoksia.

Jos laitteessasi on kameran salama tai valo, älä käytä salamaa ihmisten tai eläinten silmien lähellä

Salaman käyttö silmien lähellä voi aiheuttaa tilapäisen näönmenetyksen tai vioittaa silmiä.

Ole varovainen altistuessasi vilkkuville valoille

- Laitetta käyttäessäsi jätä joitakin valaisimia palamaan huoneessa, äläkä pidä näyttöä liian lähellä silmiäsi.
- Vilkkuvat valot voivat aiheuttaa sairauskohtauksen tai tajunnan menetyksen katseltaessa videoita tai pelattaessa vilkkuvia valoja sisältäviä pelejä pitkään. Jos tunnet olosi vähänkään epämukavaksi, lopeta laitteen käyttö heti.

Vähennä toistuvien liikkeiden aiheuttamien vammojen vaaraa

Kun suoritat jatkuvasti tiettyjä toimenpiteitä, kuten painat näppäimiä, piirrät sormilla merkkejä kosketusnäyttöön tai pelaat pelejä, voit aika ajoin tuntea olosi epämukavaksi mm. käsissäsi, niskassasi tai hartioissasi. Jos käytät laitetta pitkään, pitele laitetta rennolla otteella, paina näppäimiä kevyesti ja pidä usein taukoja. Jos tunnet olosi epämukavaksi tällaisen käytön jälkeen, lopeta käyttö ja hakeudu lääkäriin.

Varmista akun ja laturin pitkäikäisyys

- Älä lataa akkuja yli viikkoa, sillä ylilataus voi lyhentää akun käyttöikää.
- Käyttämättömät akut purkautuvat ajan kuluessa, joten ne on ladattava ennen käyttöä.
- Irrota laturi virtalähteestä, kun se ei ole käytössä.
- Käytä akkuja ainoastaan siihen tarkoitukseen, joihin ne on suunniteltu.

Käytä valmistajan hyväksymiä akkuja, latureita, lisälaitteita ja tarvikkeita

- Geneeristen akkujen ja latureiden käyttö saattaa lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa siihen vian.
- Samsung ei ole vastuussa käyttäjän turvallisuudesta, jos käytetään lisälaitteita tai tarvikkeita, joita Samsung ei ole hyväksynyt.

Älä pure tai ime laitetta tai akkua

- Se voisi vioittaa laitetta tai aiheuttaa räjähdyksen.
- Jos lapset käyttävät laitetta, pidä huoli siitä, että he käyttävät sitä asianmukaisesti.

Älä työnnä laitetta tai toimitettuja varusteita silmiin, korviin tai suuhun

Muutoin voi seurata tukehtuminen tai vakava vamma.

Puhuessasi laitteeseen:

- Pitele laitetta pystyssä, aivan kuten perinteistä puhelinta.
- Puhu suoraan mikrofoniin.
- Älä koske laitteen sisäiseen antenniin. Se voi heikentää puhelun laatua, ja laite käyttää tarpeettomasti radiotaajuusenergiaa.

Kuulokemikrofonia käyttäessäsi suojaa kuuloasi ja korviasi

- Liiallinen altistuminen koville äänille voi aiheuttaa kuulovaurion.
- Altistuminen koville äänille ajettaessa voi häiritä keskittymistä ja aiheuttaa onnettomuuden.
- Hiljennä ääntä aina, ennen kuin kytket kuulokkeet äänilähteeseen, ja käytä pienintä mahdollista äänenvoimakkuutta, jolla kuulet keskustelun tai musiikin.
- Kuivassa ympäristössä kuulokemikrofoniin voi syntyä staattista sähköä. Vältä kuulokemikrofonin käyttöä kuivissa ympäristöissä, tai pura staattisen sähkön varaus koskettamalla metalliesinettä ennen kuulokemikrofonin kytkemistä laitteeseen.

Ole varovainen käyttäessäsi laitetta kävellessäsi ja liikkuessasi

- Pidä aina silmällä ympäristöäsi, jotta et loukkaannu etkä aiheuta loukkaantumista.
- Varmista, että kuulokemikrofonin kaapeli ei takerru käsiisi tai lähellä oleviin esineisiin.

Älä pidä laitetta takataskussa tai vyöllä

Jos kaadut, laite voi aiheuttaa loukkaantumisen tai vioittua.

Älä pura, muunna tai korjaa laitetta

- Muutokset ja muunnokset voivat mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun. Jos laite tarvitsee huoltoa, vie se Samsung-huoltoon.
- Älä pura akkua tai tee siihen reikää, sillä se voisi aiheuttaa räjähdyksen.

Älä maalaa laitetta tai liimaa siihen tarroja

Maali ja tarrat voivat tukkia liikkuvat osat ja estää asianmukaisen toiminnan. Jos olet allerginen tuotteen maalille tai metalliosille, voit kokea kutinaa, ihottumaa tai turvotusta iholla. Jos näin käy, lopeta tuotteen käyttö ja hakeudu lääkäriin.

Laitetta puhdistaessasi:

- Pyyhi laite tai laturi pyyhkeellä tai liinalla.
- Puhdista akun navat pumpulitupolla tai liinalla.
- Älä käytä kemikaaleja tai hajusteita.

Älä käytä laitetta, jos sen näyttö on lohjennut tai rikkoutunut

Särkynyt lasi tai akryyli voi vioittaa käsiäsi ja kasvojasi. Vie laite korjattavaksi Samsung-huoltoon.

Älä käytä laitetta muuhun kuin sen asianmukaiseen käyttötarkoitukseen

Älä häiritse muita, kun käytät laitetta julkisissa tiloissa

Älä anna lasten käyttää laitetta

Laite ei ole leikkikalu. Älä anna lasten leikkiä sillä, sillä he voivat loukata itseään ja muita, vioittaa laitetta tai soittaa puheluita, joista koituu lisäkustannuksia.

Asenna kannettavat laitteet ja varusteet huolella

- Varmista, että ajoneuvoon asennetut kannettavat laitteet tai niiden lisävarusteet on kiinnitetty hyvin.
- Vältä asettamasta laitetta ja lisävarusteita turvatyynyn laajenemisalueelle tai sen lähelle. Väärin asennetut langattomat laitteet voivat aiheuttaa vakavia vammoja, kun turvatyyny täyttyy nopeasti.

Anna laite vain ammattitaitoisen henkilöstön huollettavaksi

Epäpätevät henkilöt voivat vahingoittaa laitettasi, jolloin valmistajan takuu ei ole enää voimassa.

Käsittele SIM-kortteja ja muistikortteja varovasti

- Älä poista korttia, kun laite siirtää tai kun sillä käsitellään tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja/tai kortti tai laite voi vahingoittua.
- Suojele kortteja voimakkailta iskuilta, staattiselta sähköltä ja muiden laitteiden aiheuttamilta sähköisiltä häiriöiltä.
- Älä koske kullanvärisiin napoihin tai liitäntöihin sormin tai metalliesineillä. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmeällä liinalla.

Varmista pääsy hätäpalveluihin

Hätäpuhelut laitteesta eivät ehkä ole mahdollisia tietyillä alueilla tai tietyissä olosuhteissa. Ennen kuin matkustat harvaan asutulle tai huonon kuuluvuuden alueelle, varaudu ottamaan yhteys hätäpalveluihin jollakin vaihtoehtoisella tavalla.

Pidä henkilökohtaiset ja tärkeät tietosi turvassa

- Laitetta käyttäessäsi varmuuskopioi tärkeät tiedot. Samsung ei ole vastuussa tietojen katoamisesta.
- Kun hävität laitteen, varmuuskopioi kaikki tiedot ja nollaa laite sitten, jotta estät henkilökohtaisten tietojesi väärinkäytön.
- Lue huolellisesti käyttöoikeusnäytön teksti sovelluksia ladatessasi. Ole erityisen varovainen ladatessasi sellaisia sovelluksia, joilla on pääsy moniin toimintoihin tai huomattavan suureen määrään henkilökohtaisia tietojasi.
- Tarkista säännöllisesti, liittyykö tiliisi luvatonta tai epäilyttävää käyttöä. Jos löydät merkkejä henkilökohtaisten tietojesi väärinkäytöstä, ota yhteys palveluntarjoajaan tilitietojesi poistamista tai muuttamista varten.
- Jos laitteesi katoaa tai varastetaan, vaihda tiliesi salasanat henkilökohtaisten tietojesi suojaamiseksi.
- Vältä tuntemattomista lähteistä peräisin olevien sovellusten käyttöä ja lukitse laitteesi kuviolla, salasanalla tai PIN-koodilla.

Älä jakele tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa

Älä jakele tallentamaasi tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa muille ilman sisällön omistajien suostumusta. Se voi olla tekijänoikeuslakien vastaista. Valmistaja ei ole vastuussa mistään oikeustoimista, jotka aiheutuvat käyttäjän lainvastaisesta tekijänoikeuksien suojaaman aineiston käytöstä.

Riskiryhmä 2
VAROITUS. Tämä laite voi lähettää optista säteilyä. Älä kohdista katsettasi projektorin objektiiviin, kun projektori on käynnissä. Se voi vahingoittaa silmiäsi.
Tuote on testattu IEC62471-standardin mukaisesti

Tuotteen turvallinen hävittäminen

(Elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteet lajitellaan)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(Koskee Euroopan unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Vastuuvapauslauseke

Jotkut tällä laitteella käytettävät sisällöt ja palvelut kuuluvat kolmansille osapuolille ja ovat tekijänoikeus-, patentti-, tavaramerkki- ja/tai aineetonta omaisuutta koskevien lakien suojaamia. Sellaiset sisällöt ja palvelut on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen ei-kaupalliseen käyttöön. Sisältöä ja palveluja ei saa käyttää sellaisella tavalla, johon sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja ei ole myöntänyt lupaa. Rajoittamatta yllä mainittua, paitsi jos soveltuva sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja on erityisesti valtuuttanut tämän, sinulla ei ole lupaa muuttaa, kopioida, julkaista, ladata verkkoon, siirtää, kääntää, myydä, luoda johdannaistuotteita, käyttää tai jakaa millään tavalla tai millään välineellä mitään tämän laitteen kautta esitettyä sisältöä tai palvelua.

"KOLMANNEN OSAPUOLEN SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN SELLAISENAAN. SAMSUNG EI TAKAA NÄIN HANKITTUA SISÄLTÖÄ EIKÄ PALVELUJA, EI SELKEÄSANAISESTI EIKÄ VIHJATUSTI EIKÄ MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN. SAMSUNG ERITYISESTI KIELTÄYTYY OTTAMASTA VASTUUTA MISTÄÄN VIHJATUISTA VAKUUTUKSISTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTAVASTI MYYTÄVYYTTÄ TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT VAKUUTUKSET. SAMSUNG EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN KAUTTA TARJOTUN SISÄLLÖN EIKÄ PALVELUN TARKKUUTTA, PÄTEVYYTTÄ, PÄIVITYSTÄ, LAILLISUUTTA EIKÄ TÄYDELLISYYTTÄ EIKÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA, EI HUOLIMATTOMUUDESTAKAAN, OLE VASTUUSSA SOPIMUKSESSA TAI MUUTOIN KATETUSTA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI SEURAAMUKSELLISTA VAHINGOSTA, LAKIKULUISTA, KULUISTA EIKÄ MUISTA KORVAUKSISTA, JOTKA JOHTUVAT SINUN TAI KOLMANNEN OSAPUOLEN KÄYTTÄMÄSSÄ SISÄLLÖSSÄ TAI PALVELUSSA OLEVASTA TIEDOSTA TAI LIITTYVÄT SELLAISEEN, EI EDES JOS SELLAINEN KORVAUS ON MAINITTU".

Kolmannen osapuolen palvelut voidaan lakkauttaa tai keskeyttää milloin tahansa, eikä Samsung väitä eikä takaa, että sisältö tai palvelu on tarjolla tiettyä aikaa. Kolmannet osapuolet lähettävät sisällöt ja palvelut sellaisten verkkojen ja lähetyslaitteiden kautta, joita Samsung ei hallitse. Rajoittamatta tämän vastuuvapautuslausekkeen yleisyyttä, Samsung kieltäytyy erityisesti vastuusta ja korvausvelvollisuudesta, joka koskee sellaisen sisällön tai palvelun keskeytystä tai lakkauttamista, joka tämän laitteen kautta tarjotaan.

Samsung ei ole vastuussa eikä korvausvelvollinen sisältöön ja palveluihin liittyvästä asiakaspalvelusta. Kaikki sisältöön ja palveluihin liittyvät kysymykset tulee esittää suoraan kyseisen sisällön tai palvelun toimittajalle.

Hakemisto

akku
asentaminen 11
lataaminen 13
AllShare 108
asetukset
ääni 135
äänitulo ja -lähtö 143
alue ja teksti 141
helppokäyttöisyys 145
langattomat ja verkot 131
liike 140
näyttö 136
päivämäärä ja aika 146
puheluasetukset 133
sijainti ja suojaus 137
sovellukset 138
tallennustila 140
tietoja puhelimesta 146
tilit ja synkronointi 139
virransäästötila 136
yksityisyys 140
automaattinen hylkäys 48
Bluetooth
aktivoiminen 102
laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen 103
tietojen lähettäminen 103
tietojen vastaanottaminen 104
DLNA
katso AllShare
etsi matkapuhelimeni 37
FM-radio
asemien tallentaminen 80
kuunteleminen 79
galleria
tiedostomuodot 71
valokuvien katseleminen 72
videoiden toistaminen 73
Google Latitude 96
Google Mail 53
Google Maps 95
Google Search 128
Google Talk 57
hälytykset
luominen 117
poistaminen käytöstä 117
sammuttaminen 117
Internet
katso verkkoselain
kalenteri
tapahtumien katseleminen 87
tapahtumien luominen 86
kamera
kameran mukauttaminen 65
valokuvien ottaminen 60
videoiden kuvaaminen 67
videokameran mukauttaminen 69

kartta
navigoinnin käyttö 98
paikan etsiminen ympäristöstä 97
reittiohjeiden haku 96
sijainnin jakaminen ystävien kanssa 96
tietyn sijaintipaikan etsiminen 95
käyttökoodit 147
kirkkaus, näyttö 34
koputus 50
kosketusnäyttö
käyttäminen 26
lukitseminen 27
laite
asetukset 131
ilmoituskuvakkeet 23
ilmoituspaneeli 29
kytkeminen päälle tai pois päältä 19
mukauttaminen 33
osat 20
painikkeet 22
laskin 120
lataukset
hallinta 120
sovellukset 41
tiedostot 42
lentotila 19
maailmankello 118
muistikortti
alustaminen 18
asentaminen 16
poistaminen 17
muistiot
katseleminen 89
luominen 88
multimediaviestit
katseleminen 52
lähettäminen 51
music hub 78
musiikkisoitin
musiikin toistaminen 76
soittolistojen luominen 77
tiedostojen lisääminen 75
navigointi 98
näytön kieli 141
päivämäärä ja aika, määrittäminen 33
pakkauksen avaaminen 10
pienoispäiväkirja 121
PIN-lukitus 36
Polaris Office 122
projektori 124
puhelinmuistio
käyntikortin luominen 83
ryhmien luominen 84
yhteystietojen etsiminen 83
yhteystietojen luominen 82
puheluloki 50
puhelunesto 50
puhelunsiirto 49
puhelut
esto 50
hylkääminen 45
koputus 50

kuulokemikrofonilla 45
puhelunsiirto 49
soittaminen ulkomaille 45
useita osallistujia 46
valintojen käyttäminen äänipuhelun aikana 46
vastaamatta jääneiden puhelujen näyttäminen 47
vastaaminen 45
puhemuistiot
tallentaminen 90
toistaminen 90
sähköposti
katseleminen 56
lähettäminen 56
tilien määrittäminen 55
sallitut numerot -tila 49
Samsung Apps 100
Samsung Kies 113
sekuntikello 118
SIM-kortti
asentaminen 11
lukitseminen 36
Social Hub 59
synkronointi
Internet-tilien kanssa 43
taskulamppu 127
tehtävä
katseleminen 88
luominen 88
tehtävienhallinta 129
tekstimuistiot 88
tekstin kirjoittaminen 37
tekstiviestit
katseleminen 52
lähettäminen 51
tiedostonhallinta 122
tietokoneyhteydet
massamuisti 113
Samsung Kies 113
USIM-kortti
asentaminen 11
lukitseminen 36
uutiset ja sää 101
valikkonäyttö
kansioiden tai paneelien lisääminen 31
käyttäminen 30
sovellusten järjesteleminen 31
valmiusnäyttö
kohteiden lisääminen 28
paneelien lisääminen 29
valokuvaeditori 74
valokuvat
aiheiden kuvaaminen 62
hymykuvan ottaminen 63
katseleminen 72
kuvaaminen 60
kuvaaminen sarjakuvatilassa 64
omakuvan ottaminen 62
panoraamakuvien ottaminen 63
toimintakuvien ottaminen 64

vastaajapalvelu 53
verkkoselain
Internet-sivujen selaaminen 91
suosikkien lisääminen 93
videopuhelut
soittaminen 44
toimintojen käyttäminen 47
valintojen käyttäminen 46
vastaaminen 45
videosoitin 71, 73
videot
kuvaaminen 67
toistaminen 70, 73
viestit
multimediaviestien lähettäminen
lähettäminen 51
sähköpostin lähettäminen 56
sähköpostitilien määrittäminen 55
tekstiviestin lähettäminen 51
vastaajan käyttö 53
voice search 130
VPN-yhteydet
luominen 115
yhteyden muodostaminen 116
Wi-Fi
aktivoiminen 105
verkkojen etsiminen ja yhteyden muodostaminen 105
WPS:llä 106
yhteydet
Bluetooth 102
DLNA 107
tietokone 112
VPN 114
Wi-Fi 104
yhteystiedot
etsiminen 83
kopioiminen 85
luominen 82
pikavalintanumeron määrittäminen 83
tuominen ja vieminen 85
YouTube
videoiden katseleminen 99
videoiden lähettäminen 99
äänetön tila 33
äänikomennot 129

Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa laitteesi ominaisuuksista laitteeseen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi palveluntarjoajan mukaan.

Kies-ohjelman asennus (PC Sync) Kies

1. Lataa Kiesin viimeisin versio Samsungin sivuilta (**www.samsung.com/kies**) ja asenna se tietokoneellesi.
2. Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
3. Käynnistä Samsung Kies napsauttamalla Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.
   Lisätietoja ohjelmasta saat Kiesin omasta oppaasta.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme www.samsung.fi.

Klikkaa "TUKI"=>"Ongelmanratkaisu" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515